

سوبر ميكر

العدد ٩١٣ - ١٩ أكتوبر ١٩٧٨ : الثمن ٥٠ قرشاً

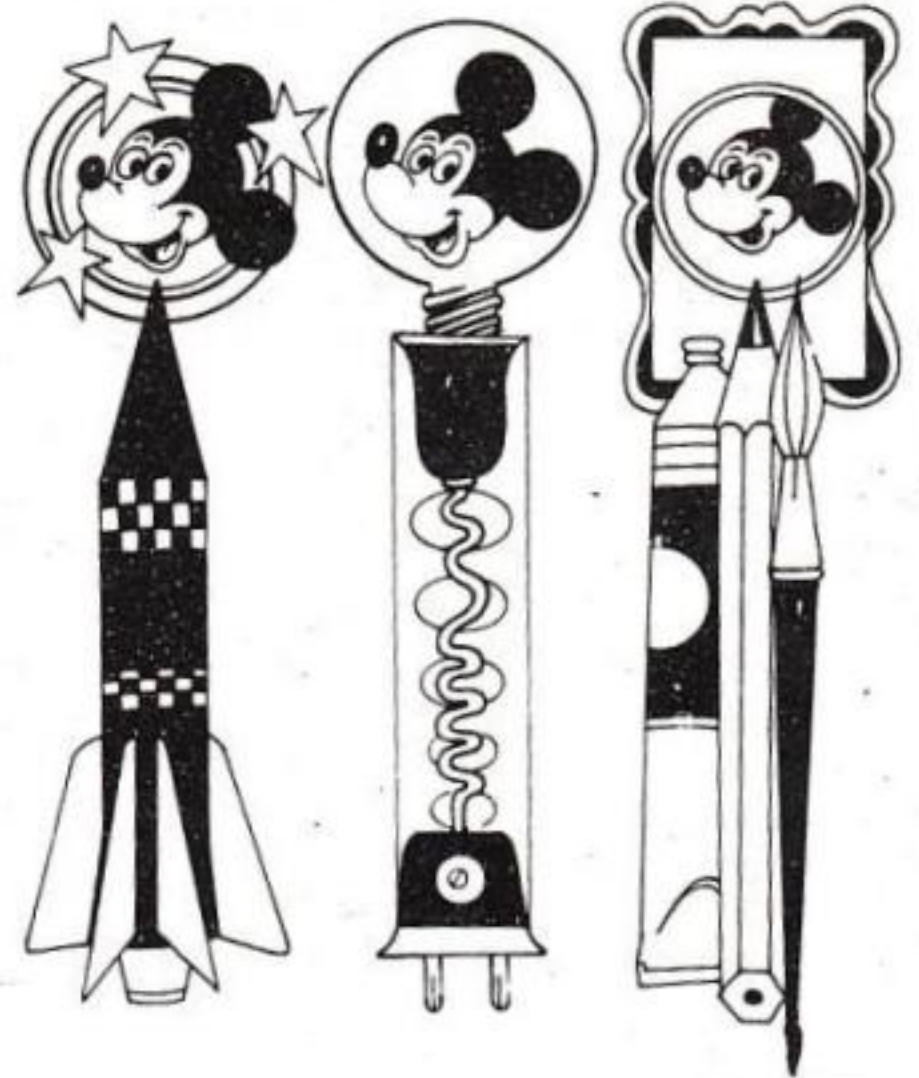
مع العدد هدية
علامات الكتب



حواديت ميكي ...



شرح هدية: علامات الكتب!



● هدية سوبر ميكي جديدة .. ومفيدة للجميع وهى علامات الكتب التى ستكون معك حتى فى المدرسة ، وداخل كتب العلوم والرياضة والتاريخ ، او داخل اى كتاب وفى الصفحة التى ستفتحها فى الدرس المقبل ..

الطريقة : قص حول العلامات الثلاث وضع كل واحدة داخل كتاب بحيث يبرز جزء من العلامة من أعلى الكتاب ، وهكذا يمكنك فتح الكتاب على الصفحة التى توقفت عندها فى المرة السابقة ، وذلك لتوفير جهد البحث عن الصفحة .. وميكي يتمنى لك عاما دراسيا ناجحا ..

الغلاف الأول بريشة: صفوت فريد

ميكي

مجلة إسبوعية تصدر عن مؤسسة دار الهلال
١٦ شارع محمد عز العرب . ت ٢٠٦١٠ القاهرة

قيمة الاشتراك السنوى ٥٢ عددا - فى جمهورية مصر العربية وبلاد اتحادى البريد العربى والافريقى ٢٥٠ قرشاً صاغاً - فى سائر أنحاء العالم ١٢ دولاراً او ٥ جنيهات استرلينية - والقيمة تسدد مقدماً لقسم الاشتراكات بدار الهلال - فى جمهورية مصر العربية والسودان بحواله بريدية - فى الخارج بشيك مصرفى لمر مؤسسة دار الهلال - الاسعار الموضحة اعلاه بالبريد العادى وتضاف رسوم البريد الجوى والمسجل على الاسعار المحددة عند الطلب .

© 1978 Walt Disney Productions

Mickey 913 - 19. 10.1978

رئيسة مجلس الإدارة: أمينة السعيد
نائب رئيس مجلس الإدارة: صبرى أبو المجد
رئيسة التحرير: عفت ناصر
مديرة التحرير: رجاء عبد الناصر

سكرتير التحرير: اسكندر الياس
صلاح زنباع

السوبر رياضة

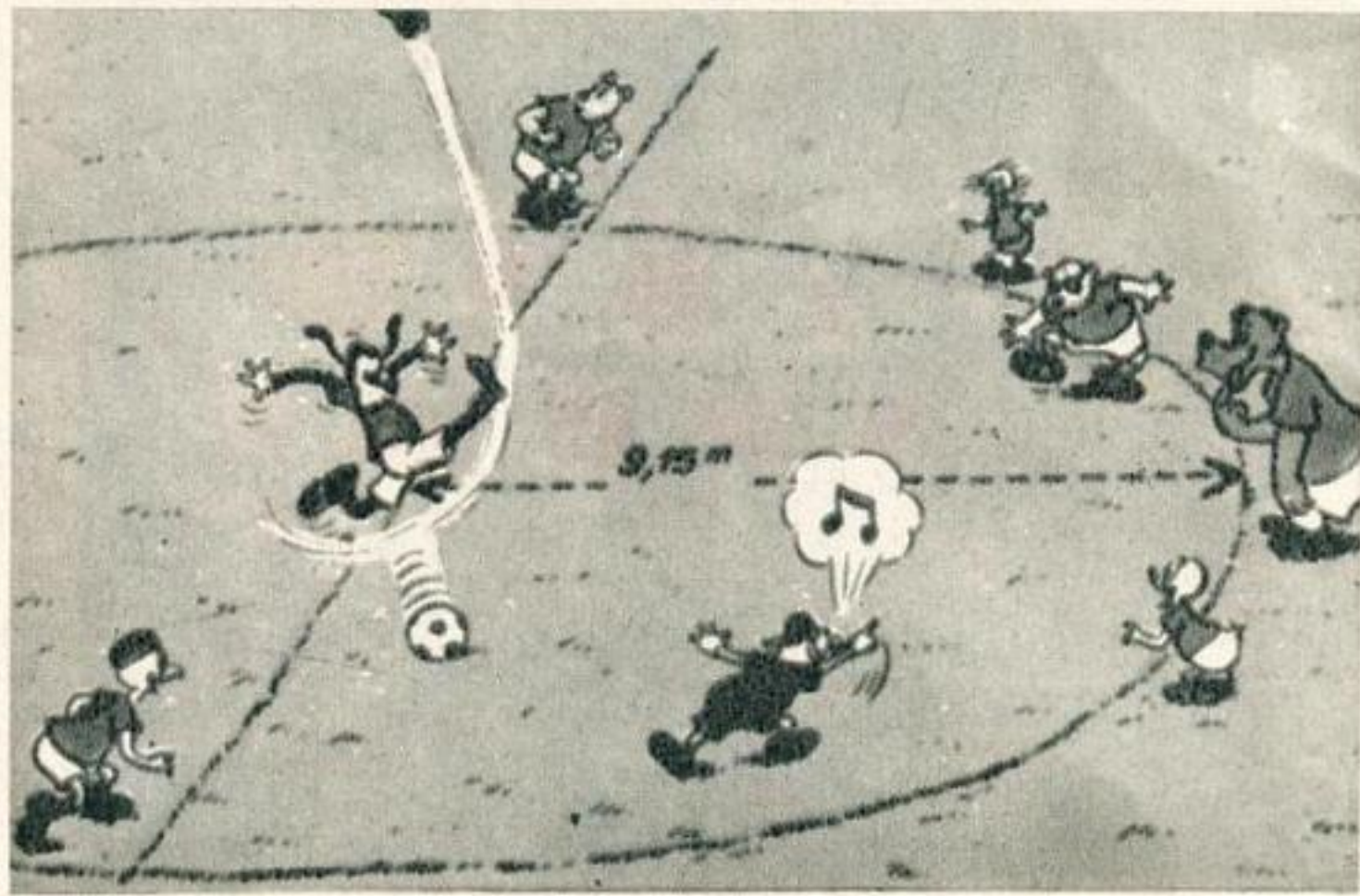


لماذا يصغر الحكم؟

● كاس العالم .. مباريات كرة القدم .. اللعبة الشعبية الاولى فى كل الدنيا .. ملعب اخضر .. ٢٢ لاعبا من فريقين .. ورجل كالامبراطور .. يرتدى ملابس سوداء .. ولا يتوقف عن الجرى .. حاملا صفارته القوية .. اسمه الحكم والحكم هو سيد الملعب بلا منازع .. وظيفته مراعاة ان يحصل كل من الفريقين على فرص لعب متساوية وعلى الا يتعاملوا بعنف .. يضع نصب عينيه الاحكام الخاصة بسكرة القدم وعددها ١٧ ويعمل على تطبيقها ..
والحكم ينبغي ان يكون دائما متيقظا ، معطيا الكلمة الاخيرة فى أى خلاف والا ضاع وقت اللاعبين فى النقاش وليس فى اللعب ولهذا فان صاحب الجلالة الحكم يستخدم صفارة قسوية وبضعة اشياء اخرى ليحكم مملكته الفريية : ملعب كرة القدم

● لقد انطلقت الكرة ! هذه هي ركلة البداية ٠٠ الكرة توضع في منتصف الملعب ، ويقوم اللاعب عند الصفرة الاولى بارسائها الى احد زملائه في اتجاه ملعب الخصم ! والا فانها ستعاد ! ولا يعتبر اللعب قد بدأ رسميا الا عندما تتحرك الكرة مسافة مساوية لقطرها من ٦٨ سم الى ٧١ سم ! ولا يمكن اصابة هدف مباشرة من ضربة البداية !

قبل المباراة ، تجري القرعة بين الفريقين ويحصل الفائز اما على حق اختيار نصف الملعب الذي يعجبه أو حق القيام بالركلة الاولى .



الأخطاء التسعة الرئيسية !

- ١ - ضرب الخصم بالقدم .
- ٢ - شتم الخصم .
- ٣ - القفز على الخصم .
- ٤ - الاصطدام به بعنف .
- ٥ - ضربه على الظهر .
- ٦ - توجيه اللكمات اليه .
- ٧ - الإمساك بالشورت .
- ٨ - دفعه باليد أو بجزء من الذراع .
- ٩ - أخذ الكرة باليد !

● بالتأكيد لن تروا ابدا هذا المشهد في ملعب الكرة ! فالحكم من حقه منع اشياء كثيرة وهو يستخدم حقه جيدا ! واللاعبون هم بالدرجة الاولى رياضيون يلتزمون بالخلق الرياضي ! وقانون كرة القدم يعاقب على ٩ اخطاء رئيسية هي :



لماذا يُصفر الحكم؟



ضربة حرة : هذا جزاء عن خطأ ،
فريق اللاعب المخطيء يجب أن يتحرك
الخصم يسدد الكرة المتوقفة ويقف على
بعد ٩.١٥ متر منه وهي نوعان :
● الضربة الحرة المباشرة : يمكن
أن تصوب مباشرة للهدف ، لذا فإن
الفريق الخصم يقيم جداراً أمام الكرة !
● الضربة الحرة غير المباشرة :
لا يمكن أن تصل إلى الهدف مباشرة .
ولكن يحتسب منها هدف يجب أن تلمس
أي لاعب من أي الفريقين قبل دخولها
المرمى . وبدون ذلك تحتسب ضربة
مرمى ومن حق الدفاع إقامة جدار
أيضاً .

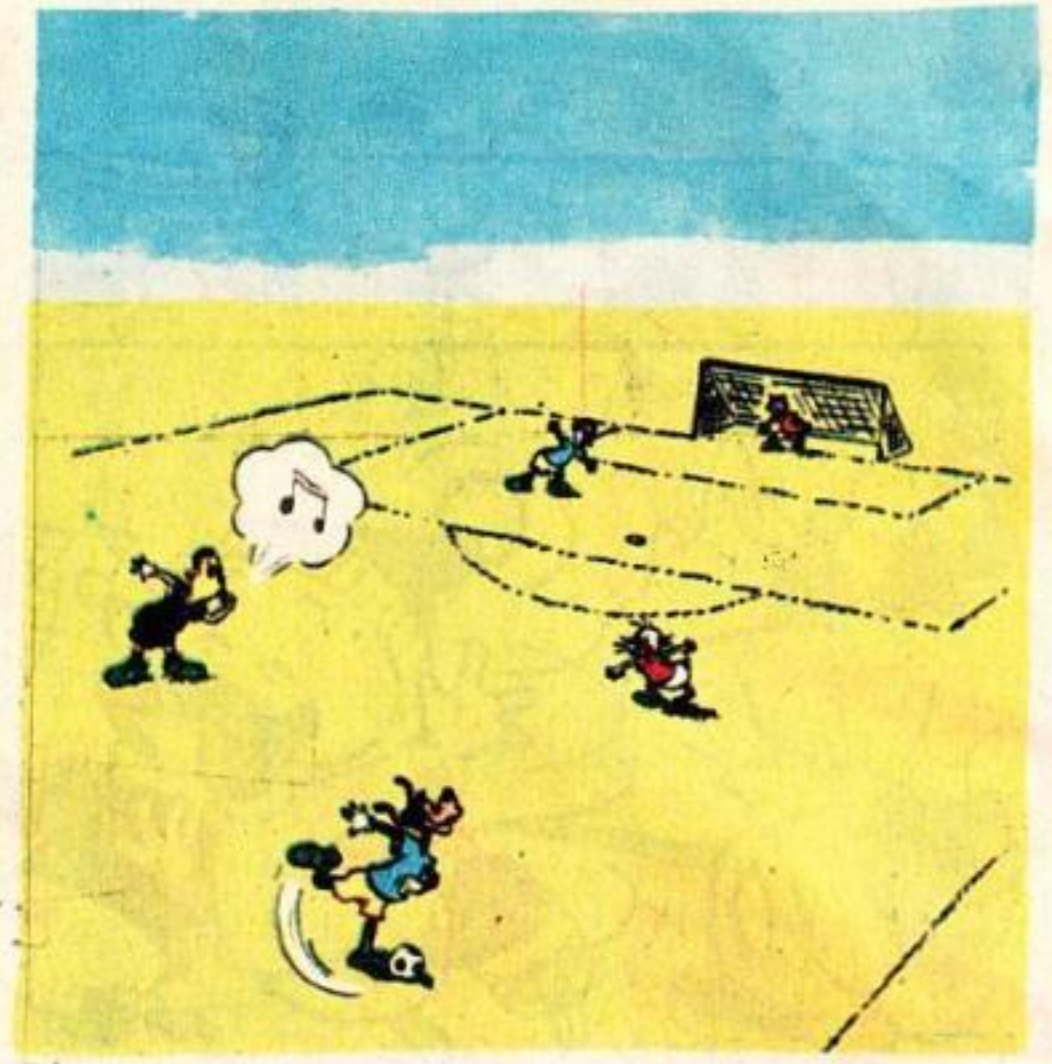
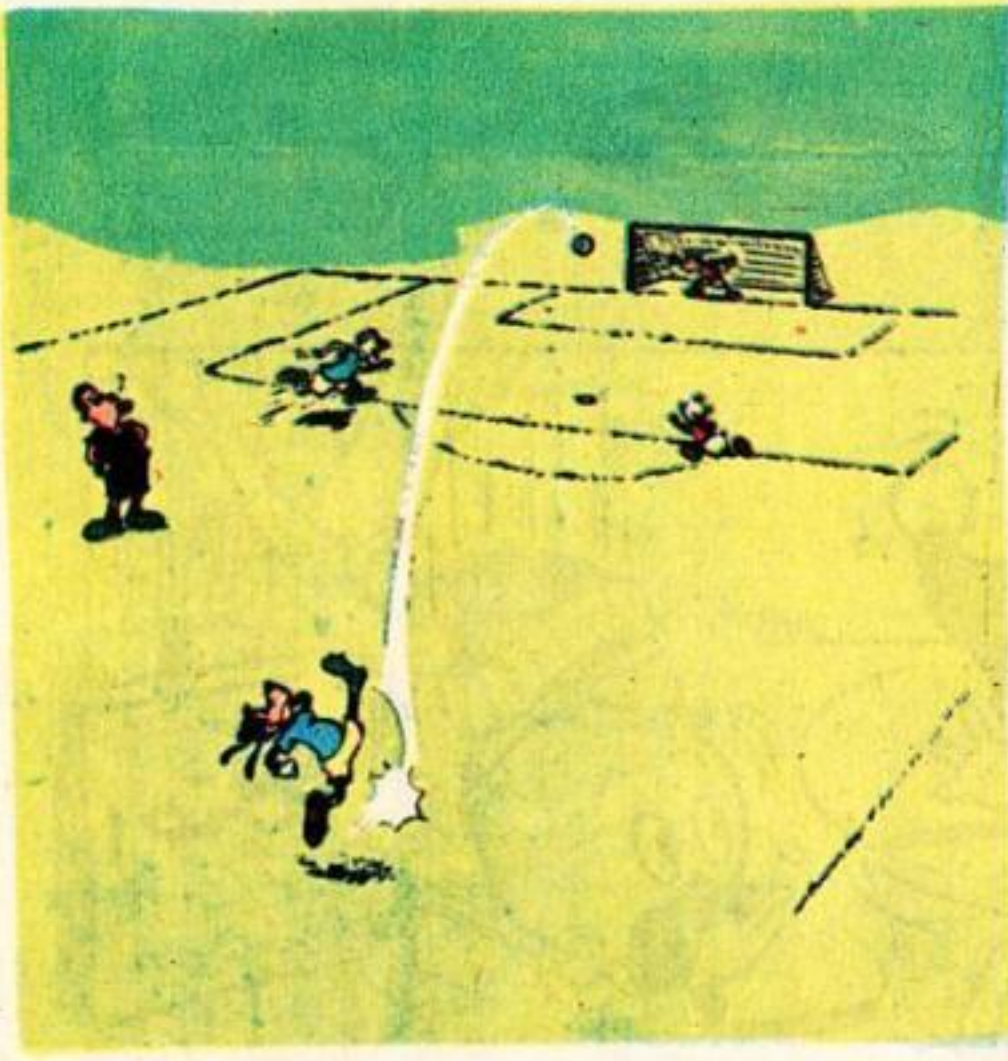
● حصر . صربه جزاء :
لقد حدث خطأ خطير داخل
منطقة الجزاء ضربة جزاء ،
حارس المرمى وحده في
مواجهة الخصم وقسدهما
ثابتان ! ولا يسمح لأي
لاعب من زملائه بمساعدته
(بنسق هنا مخطيء) .



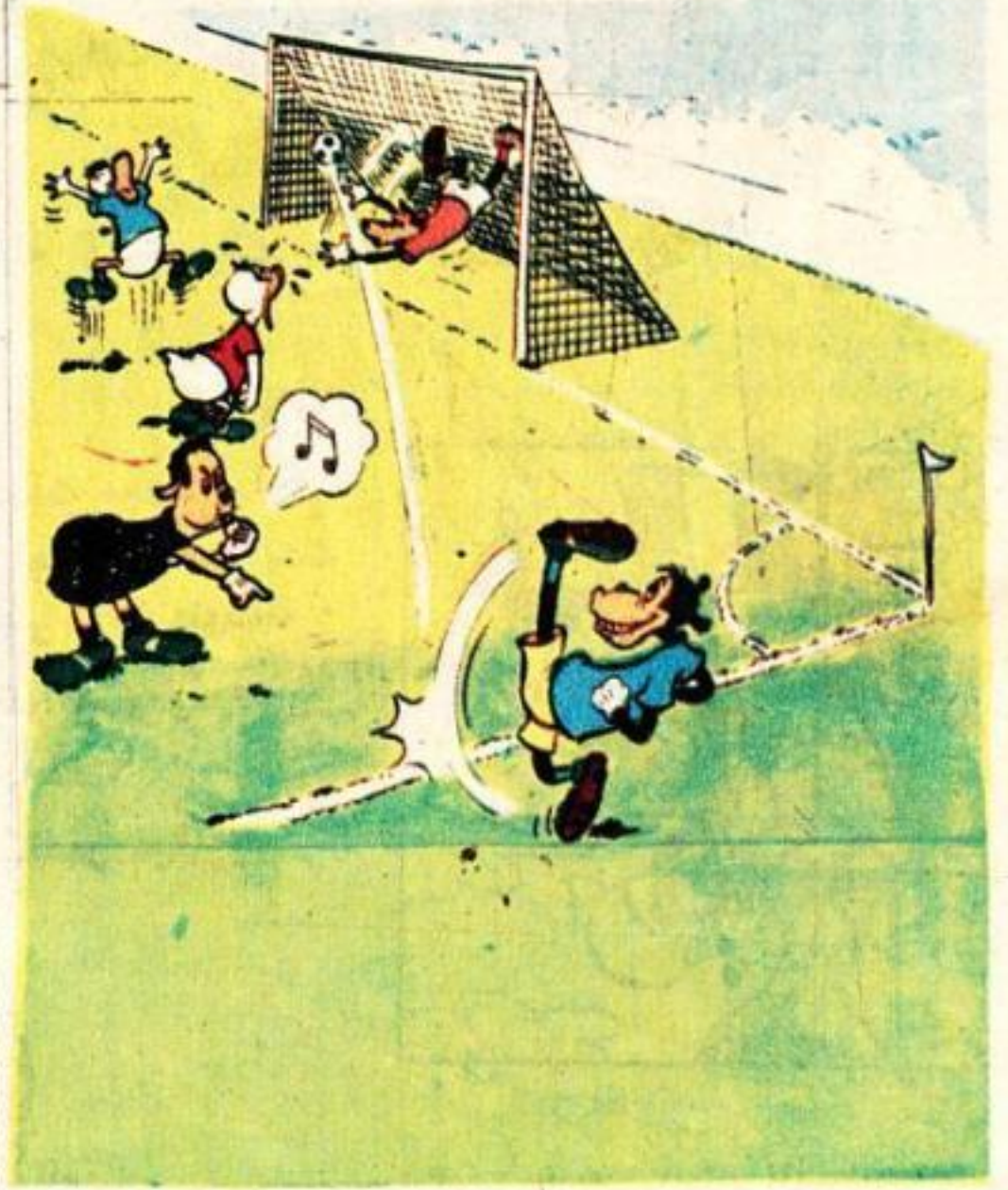
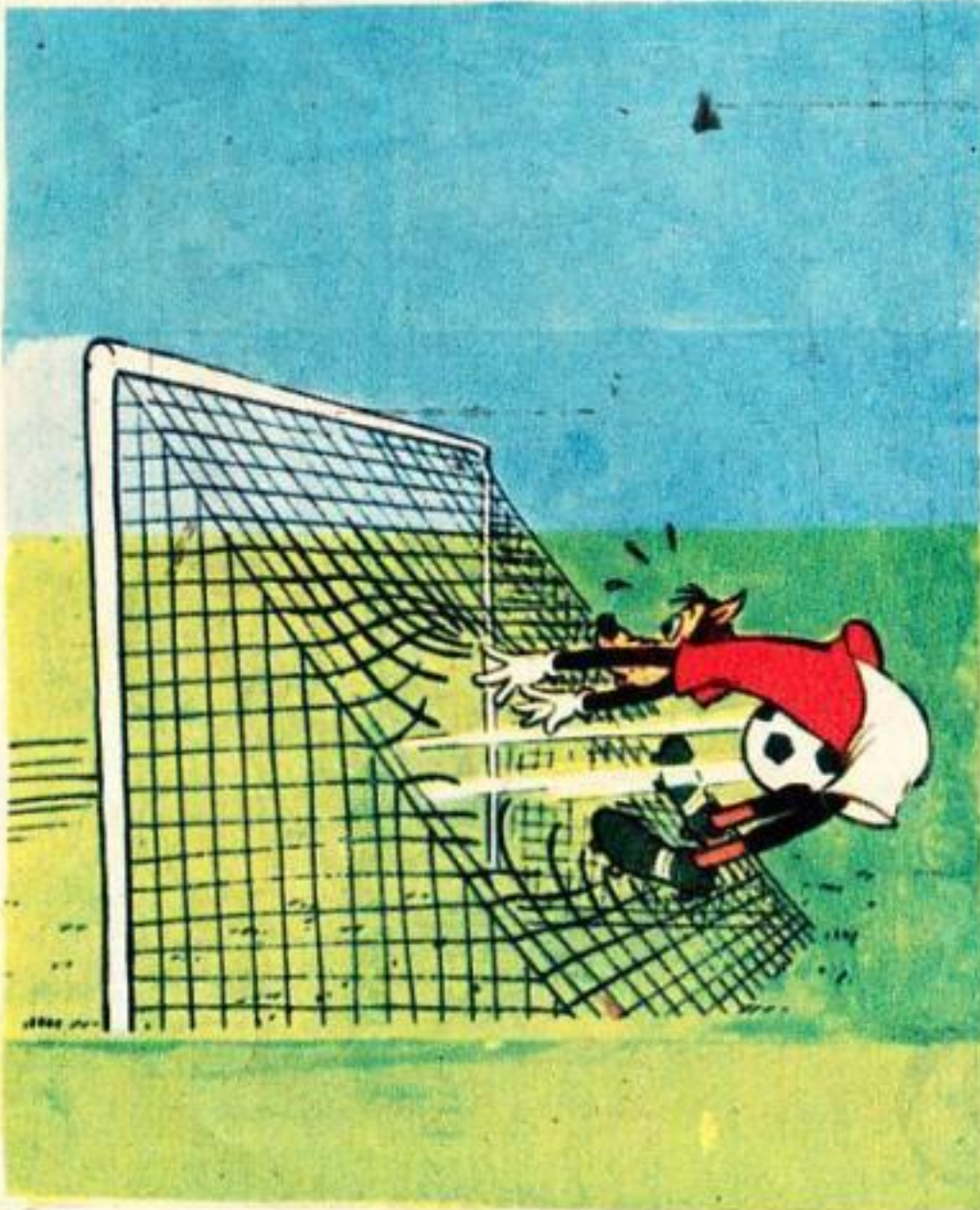
● حارس المرمى : لا يمكنه أن يقوم بكل شيء وحده
صحيح أن من حقه وحده أن يستخدم يديه ، لكن ليس
الحق مثل بنسق أن يقوم بحركات استعراضية ، ويعطى
اللعبة ! فالحكم يراقبه ! فليس من حقه أن يحرك قدميه
أكثر من أربع خطوات وهو ممسك بالكرة .



● التماس : لقد أخطأ بطوط ، أنه يقذف
الكرة بالفعل بيديه الاثنتين من فوق رأسه ، لكن
قدميه على الأرض داخل الملعب وليس على خط
التماس ! وبالتالي يحق للخصم أن يعيد
الضربة !



● القسلة : هذه مشكلة الحكم الرئيسية ! ان اللاعب يعتبر متسللا اذا كان اقرب من هدف الخصم من الكرة عند لعبها !
 لكنه ليس متسللا اذا كان هناك لاعبان بينه وبين الهدف ، الى اليمين زميل بندق يعتبر متسللا !
 ولا يعتبر متسللا اذا لمست الكرة خصما قبيل ان تصل اليه او اذا تلقاها مباشرة مصوبة للهدف !
 وايضا اذا تخطى خصمه بعد ان يضرب الكرة :
 الى اليسار زميل بندق ، جرى بعد ان قذف بندق الكرة وبالتالي فهو ليس متسللا •



● جيون : برافو ! لكن ينبغي ان يكون الحكم قد تابع كل شيء جيدا .. فينبغي ان تعبر الكرة بقطرها كاملا خط الجون ، ولا ينبغي ان تكون غير منقوذة قبل الدخول في الشباك او اذا لمسها جسم غريب اذ ان الحكم سدفض الهدف •

● الكورنر : اذا لقي اللاعب بالكسرة خلف خط مرماه ، يحق للخصم ضربة ركنية (كورنر) لكن ليس بهذه الطريقة ، فالكرة ينبغي ان توضع في ربع كرة الزاوية ! واقترب خصم ينبغي ان يكون على بعد ٩.١٥ متر •

هل أنت متزن؟

إعرف نفسك



●● في رايك يا صديقي أن الاتزان غير مستحب ، وهو كلمة يرددها لكم الكبار في كل مناسبة . لكنك يجب أن تعلم أن الاتزان هو ، أن تعرف كيف تتصرف .. كيف تحكم على الأشياء كيف تحسن الاختيار .. كيف تتحكم في نزواتك الطارئة واللامقبولة أي أن تتصرف بعقل واتزان ، حتى في أسوأ الحالات .

هل أنت فعلا متزن ؟ أجب عن الأسئلة الآتية وأنت تعرف احسب ثلاث نقاط للاجابة « ١ » نقطتين للاجابة « ب » ونقطة للاجابة (ج) .

- ٢ - لقد بذلت مجهودا في المذاكرة لئلا أعلى درجة . لكنك لم تحصل الا على درجة متوسطة .
- (أ) هل تقبل الواقع بهدوء ؟
 (ب) هل خاب أملك ؟
 (ج) هل تكاد تنفجر غيظا ؟



- ٣ - ما هي آمالك للمستقبل ؟
- (أ) أن تكون بائعا ، موظفا ، عاملا ، محاسبا ؟
 (ب) أن تكون مندوب تأمين ؟
 (ج) أن تكون لاعب اكروبيات .



- ١ - من بين هؤلاء الأشخاص ، من في نظرك أعتقهم ؟
- (أ) سليمان الحكيم ؟
 (ب) نابليون ؟
 (ج) نبيرون ؟



٦ - من بين أصدقائك واحد
تفضل معاشرته ؟

- (أ) الذى يقسم وقته بين مذكراته
وفسحه ؟
(ب) الذى يمضى وقته يذاكر
ولا يخرج بقانا ؟
(ج) الذى يمضى كل وقته مرحا
ولعبا ولا يفكر فى المستقبل ؟

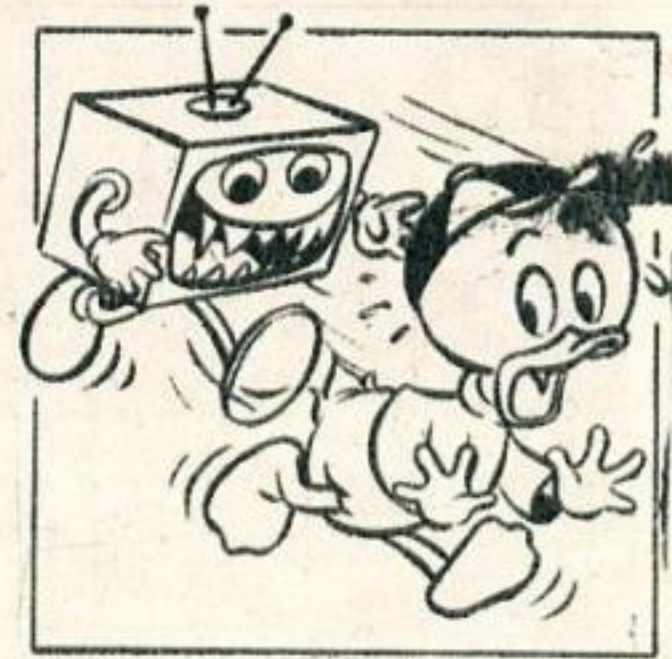


- ٤ - لك ان تختار هدية من
ثلاث ، فأي واحدة تختار ؟
(أ) دراجة أكبر منك ، لكن ممكن
ضبطها على مقاسك ؟
(ب) دراجة متداسك بالضبط ؟
(ج) قوس وسهم ؟



٧ - أعطوك بمناسبة عيد

- ميلادك ، مبلغا كبيرا من المال .
(أ) هل تضعه فى دفتر توفيرك ؟
(ب) هل تشتري به فى الحال
أول شيء يعجبك ؟
(ج) هل تصرفه كله فى الفسح
وشراء الحلوى ؟



- ٥ - انت مجنون تلفزيون
لكن عليك واجبا هاما جدا ،
ان تقدمه صباح الغد . ماذا
تفعل ؟
(أ) هل تغلق التلفزيون ؟
(ب) هل تعطى نفسك ربع ساعة
راحة ؟
(ج) هل تشاهد البرامج وتنسى
نفسك ؟



٨ - التوت قدمك يوما قبيل
ذهابك الى رحلة مدرسية ،
واضطرت ان تبقى فى السرير .

- (أ) هل تتقبل الوضع ، وتنتهر
فرصة وجودك فى السرير
لقراءة كتاب أو ترتيب
مجموعة طوابعك ؟

(ب) هل تمضى يوما حزينا ،
تأسف فيه على ضياع الرحلة ؟

- (ج) هل تجعل الحياة مستحيلة فى
البيت بسبب شكوك ونحيبك ؟

★

- ٩ - أى حيوان من هؤلاء تكن
له احتراماً ؟
(أ) السنجاب
(ب) الأسد
(ج) النملة

★

- ١٠ - أى شيء تفضل زيارته ؟
(أ) متحف كبير مثل متحف
القاهرة ؟
(ب) برج القاهرة ؟
(ج) مدينة الملاهي ؟

الإجابة بالمقلوب

١ - من بين أصدقائك واحد

تفضل معاشرته ؟

٢ - لك ان تختار هدية من

ثلاث ، فأي واحدة تختار ؟

٣ - أعطوك بمناسبة عيد

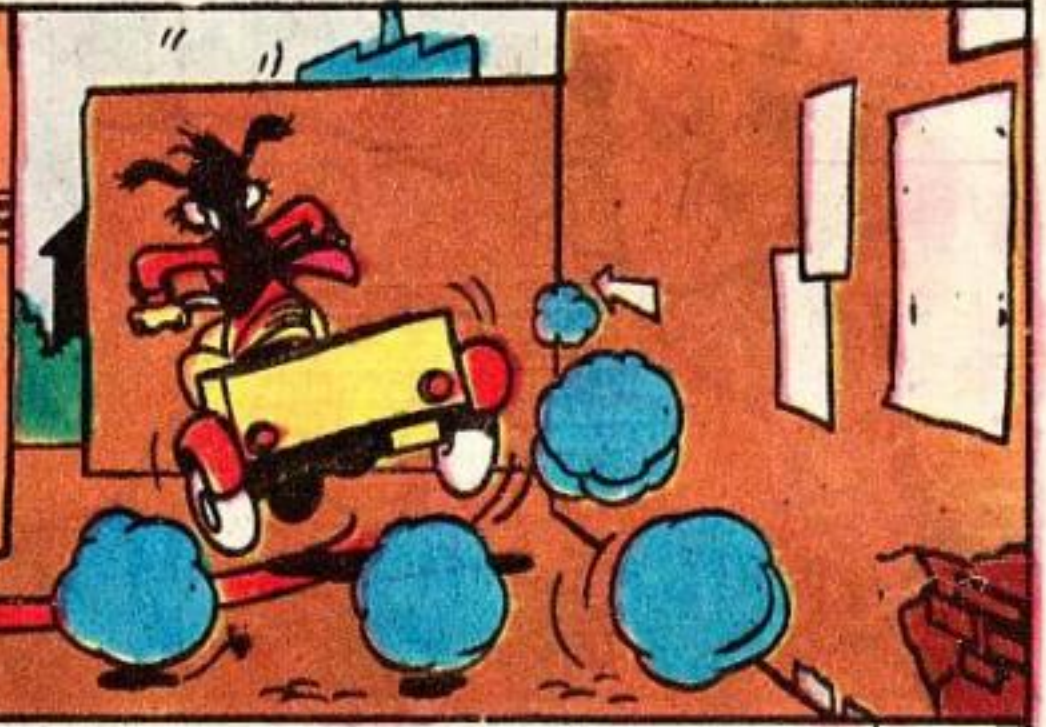
ميلادك ، مبلغا كبيرا من المال .

٤ - انت مجنون تلفزيون

لكن عليك واجبا هاما جدا ، ان تقدمه صباح الغد . ماذا تفعل ؟

حمار الحمول يا منوك



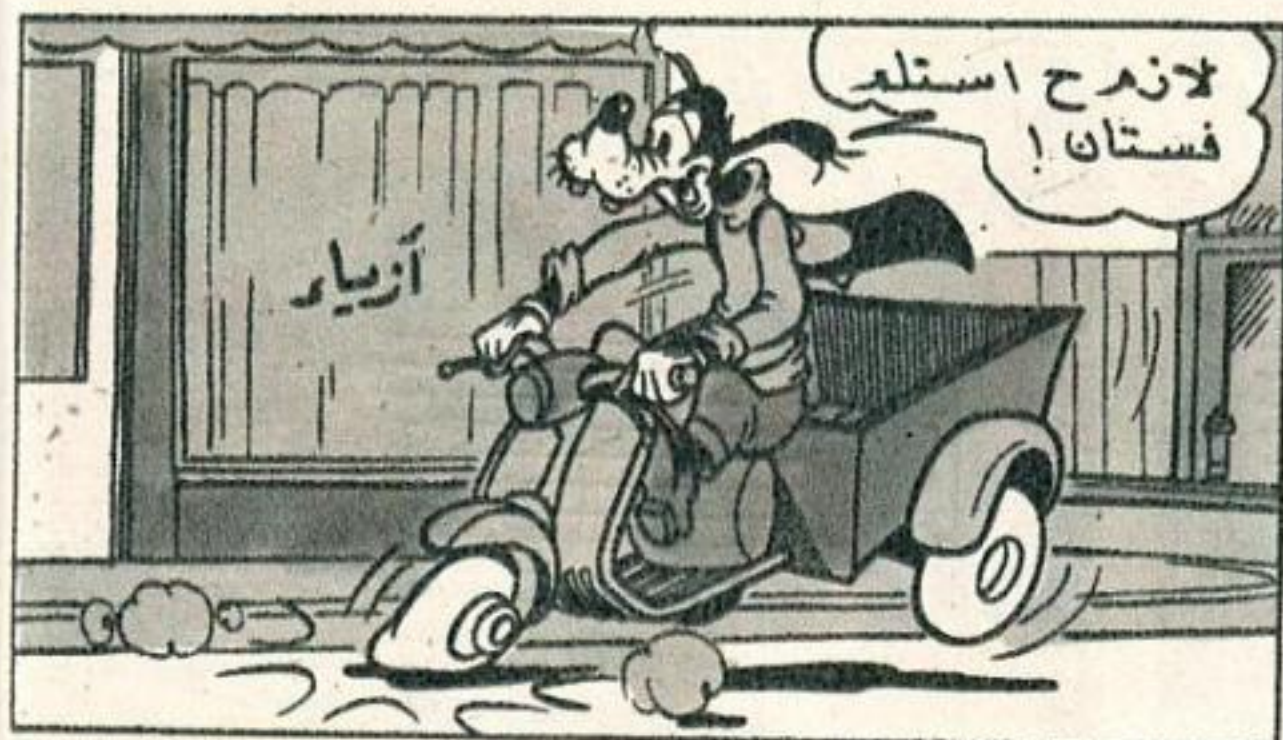




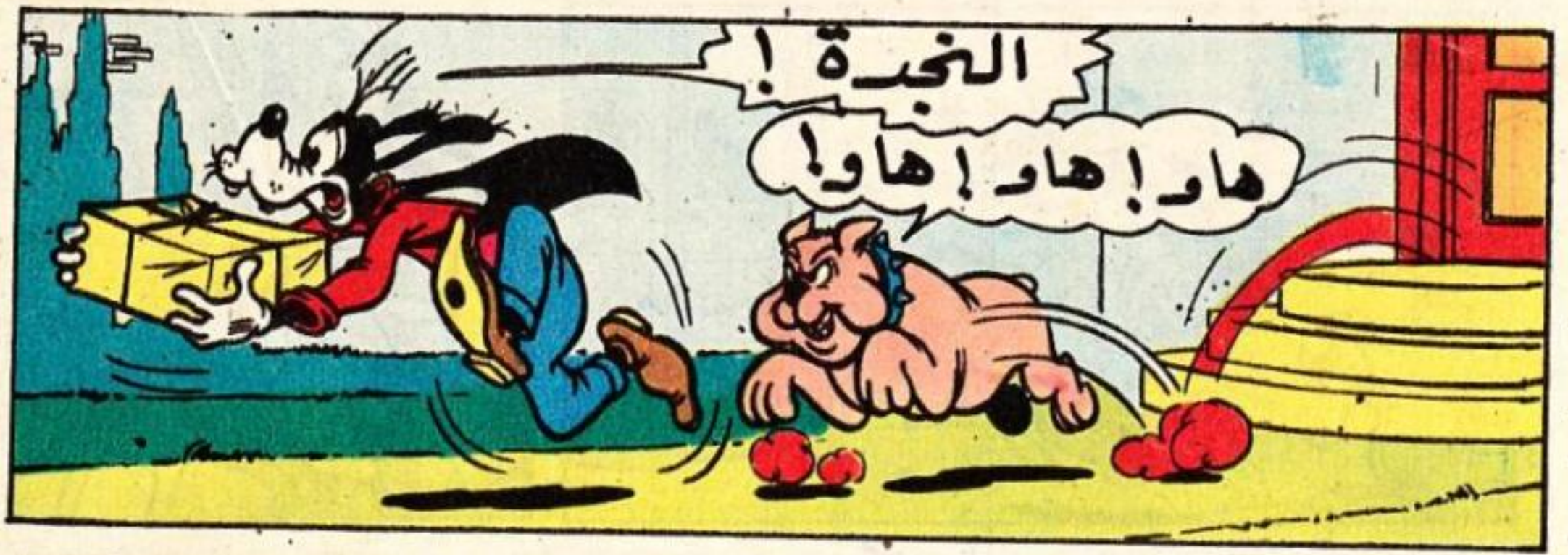












بطل حـ الثاني

أصبحت نيزي مشغولة جدًا وذلك بعدما تم انتخابها رئيسة لنادي سيدات مدينة البط...



توأم ! فكرة عظيمة ! فكرة عبقرية !

بليتك
براند



مش عارف ح أقدر أستحمل لاء مق ؟ لو كان
لي توأم كانت المهمة ح تكون أسهل بكثير !

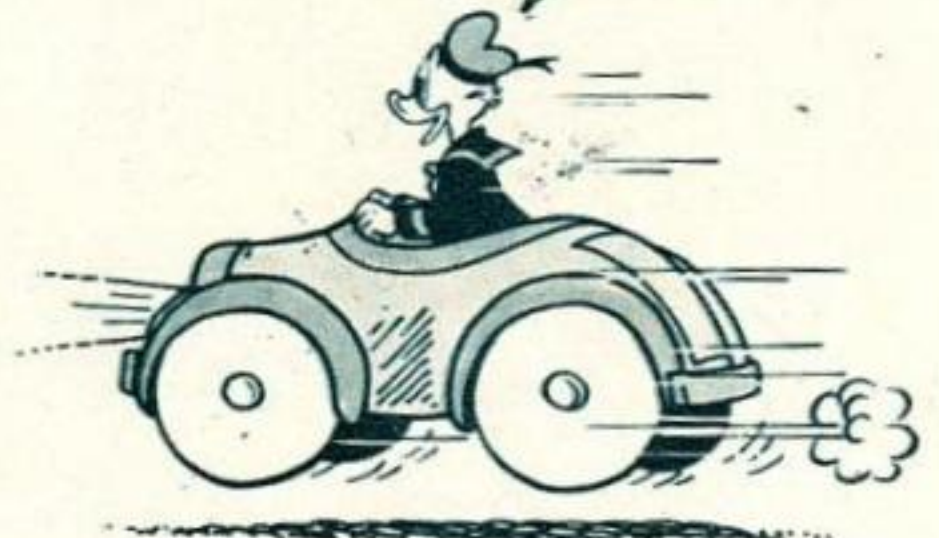


دكان عبقرينو مازال مستيقظا ...

توأم ؟ ممكن أعمل لك ؟ بطوط
كمان وأصلحهم !

لا شكرا ! بطوط واحد غيري
كفافية !

يا بترى عبقرينو يكون صاحي د لوقت !



يوم ضاغت متى فردة الشراب والآلة
دي عملت لي نسخة طبق الأصل من الفردة
الموجودة !

وبتشغل إزاي ؟



من حسن حظك ! اخترعت آلة لنسخ
الذرات عند اللزوم !

جربتها قبل
كدة ؟



أبدأ ! دي حتى بتحسن الشيء اللي بتنسخ
منه ! دي رقت فردة الشراب اللي قدمتها
لها قبل ما تخرج لي الفردة الثانية !



أقف تحت الآلة دي
وأنا أوريك !

ما فليش منها
خطورة ؟



بوب

أنا فين؟ حصل إيد؟



أها! نجحت التجربة!



حاجة تهوس يا عبقرينو! ده شبه تمام، لكن يا ترى ح يعرف يتصرف بحكمة زيني؟

ده أنا عملت له برنامج حتى يسأله!



بطوط! أقدم لك بطوط! الثاني!



أروح بسرعة! أشوفكم بعددين!

بطوط! بكرة ح تعمل إيد؟

بكرة أروح مع زيني مهرجان الزهور وبعدها حفلة النادي وأحضر الندوة بعد الحفلة!



بطوط! الأول محتاج للنوم! أشكرك على كل شئ، يا عبقرينو! هام!

العفو!



ترالد لدا

بيغني إيد؟

مقطع من أوبرا عايدة!













١٠٠ ألف نحلة في حفل واحد..!



● يمكن لـ ١٠٠ ألف نحلة أن تسكن في خلية واحدة ، وشعب النحل شعب ضخم يتكون من ملايين الرعية ، وهو شعب قديم يسكن الأرض منذ ١٠٠ مليون سنة من قبل الإنسان بكثير ، فالإنسان لم يسكن هذا الكوكب إلا منذ ثلاثة ملايين سنة فقط .

والشعب الذي يصنع الشهد ، هو الشعب الذي يساهم في صناعة الماكهة ، فالنحلة تنقل من زهرة لأخرى اللقاح المخصب في شكل كرات صغيرة تحملها على أرجلها الخلفية . ومن بين كل ١٠ تفاحات تولد ٦ تفاحات بسبب تلقيح نحلة لزهرة .

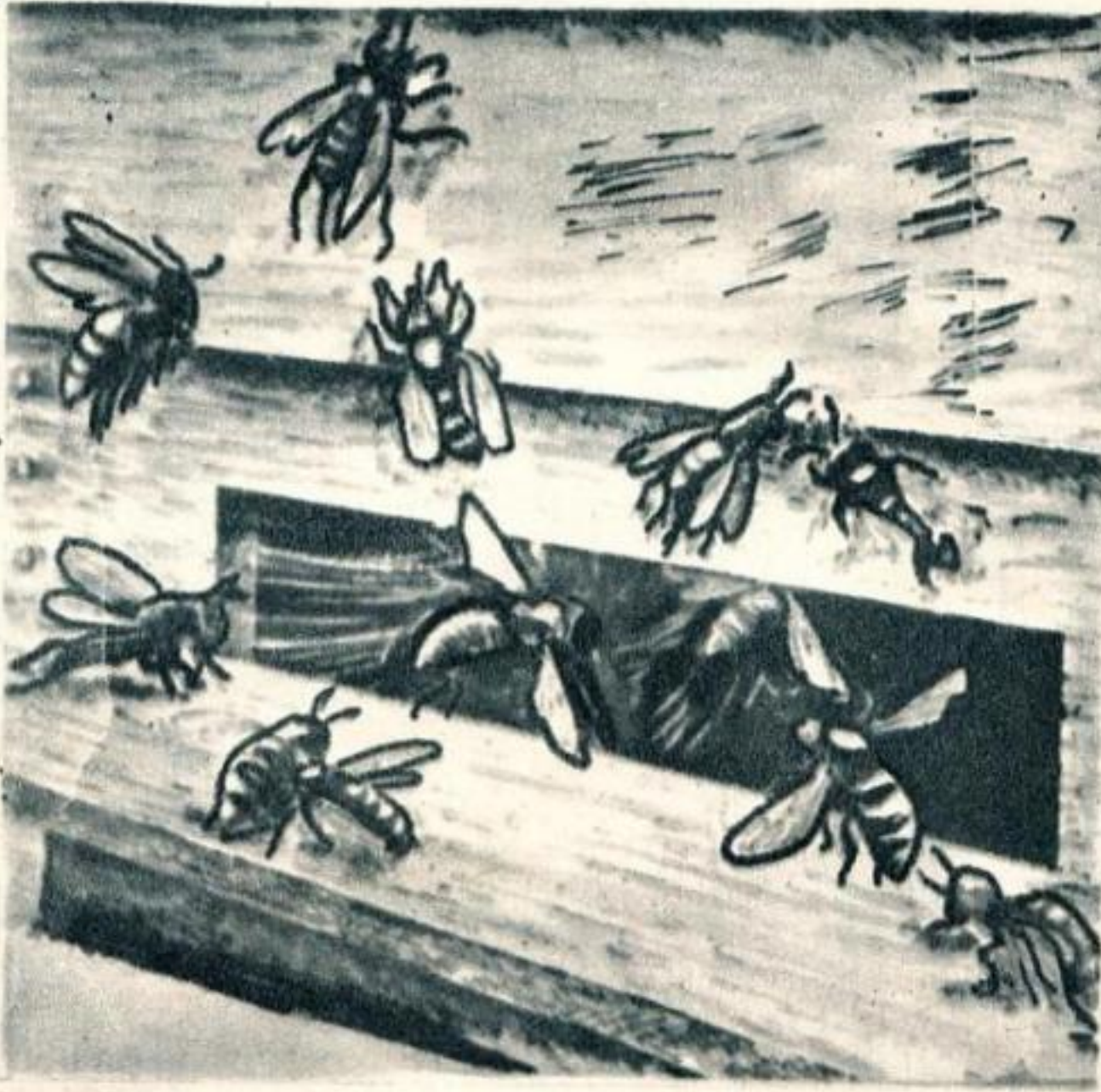
والنحلة تمتص الرحيق وتملا به معدتها ، التي يصل حجمها إلى رأس الدبوس ، ويجب عليها أن تقوم بزيارة ٦٠ ألف زهرة من زهور البرسيم لتملا ما يوازي « كستبان » الحياكة رحيقا .

والنحلة تحب زهرة معينة لمدة عدم أيام ، وفجأة ودون سبب واضح نجدها تتجه إلى زهرة أخرى ، وفي النهاية فإن العسل الذي تنتجه الخلية هو حصيد أزهار متعددة لكن كل النباتات لا تنتج العسل .

● في عز الصيف قد تقترب فراشة متطفلة ، لتتغذى على العسل في الخلايا لكن النحل يطاردها ويقتلها ، وعليه أيضا أن يحمي نفسه من هجوم الكثير من الأعداء الآخرين « بعض الدبابير » ، والنمل ، وأحيانا القوارض .



١٠٠ ألف نحلة في حقل واحد !



● والآن فلنقترب من احدى الخلايا، سنتصور أن النحل يرقص فعلاً : لكن طقوس الرقصة عمرها ١٠٠ مليون سنة ٠٠ أولا الشغالات اللاتي يجمعن الرحيق على مسافة ٣ كيلو مترات من خليتها ثم تعود وهي ترفرف بأجنحتها ٢٠٠ مرة في الثانية بسرعة تتراوح بين ١٠ و ٢٠ كيلو في الساعة . ثم تهبط بقوة على حافة الخلية وتجد كل نحلة في استقبالها نحلة أخرى تتسلم منها الرحيق الذي تحمله في خزانات خاصة

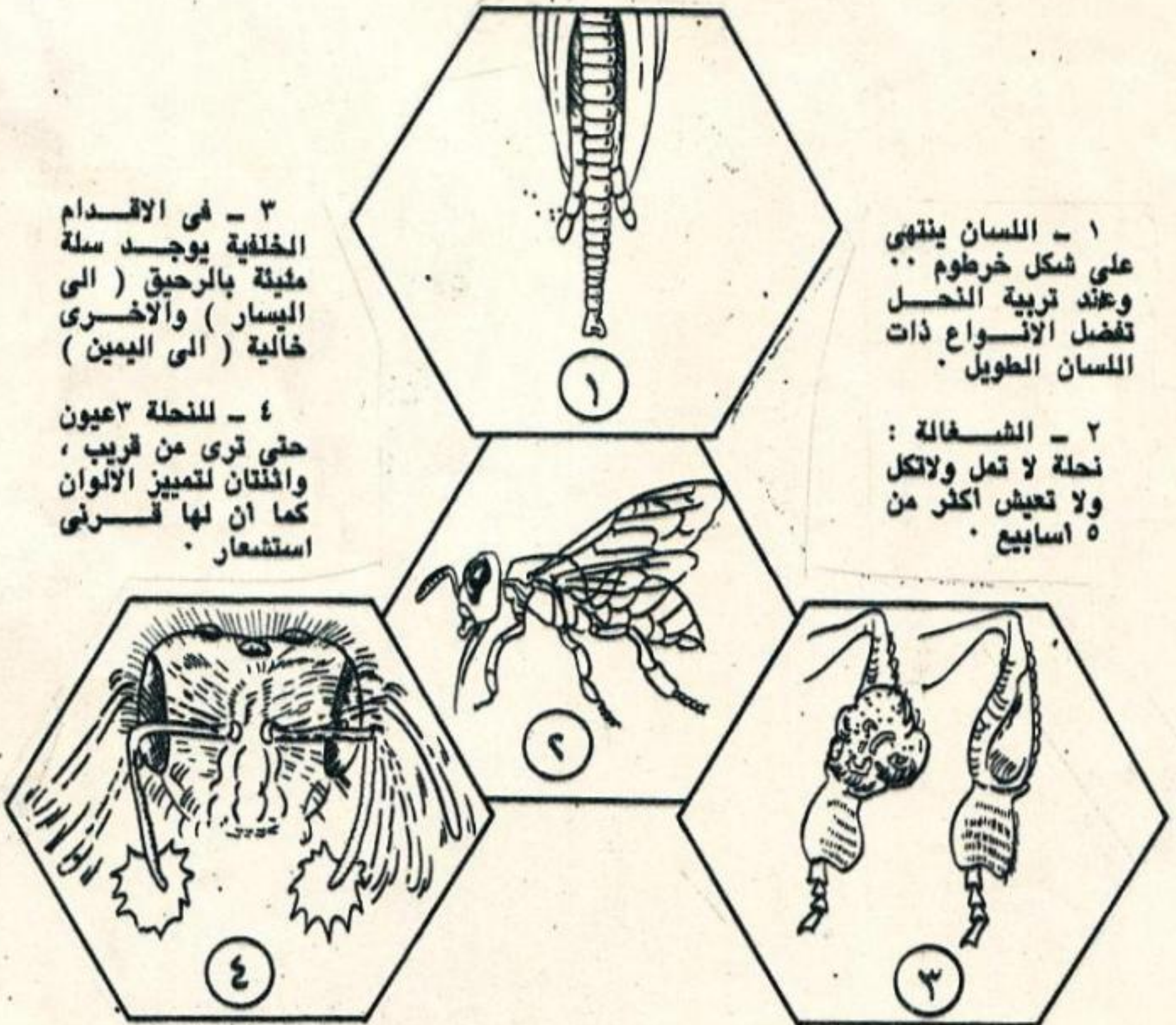
● وعلى باب الخلية سنجد النحل الحارس ٠٠ هذا الحرس يمنع دخول النحل الغريب (الا اذا كان محملاً بكمية هائلة من الرحيق) ويمنع دخول لصوص العسل وسلاحه الرئيسي هو أبرته السامة ٠٠

٣ - في الاقدام الخلفية يوجد سلة مهيئة بالرحيق (الى اليسار) والاخرى خالية (الى اليمين)

٤ - للنحلة ٣ عيون حتى ترى من قريب ، واثنان لتمييز الالوان كما ان لها قسري استشعار .

١ - اللسان ينتهي على شكل خرطوم ٠٠ وعند تربية النحل تفضل الانواع ذات اللسان الطويل .

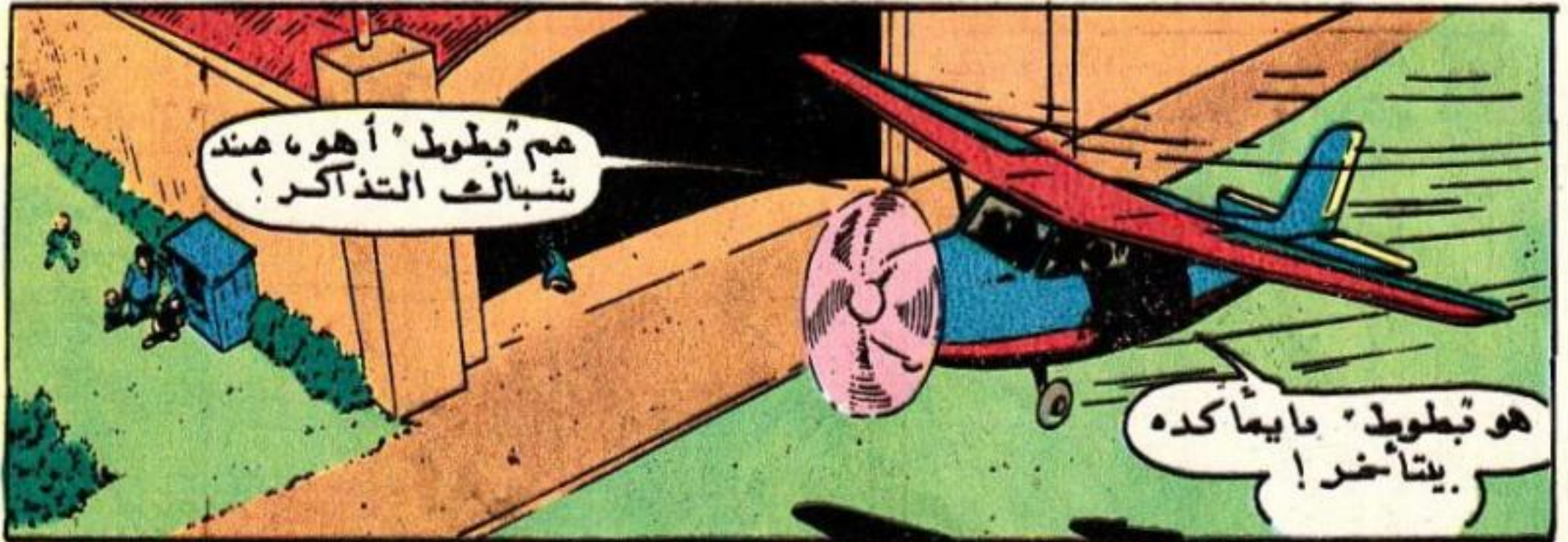
٢ - الشغالة : نحلة لا تمل ولا تاكل ولا تعيش اكثر من ٥ اسابيع .

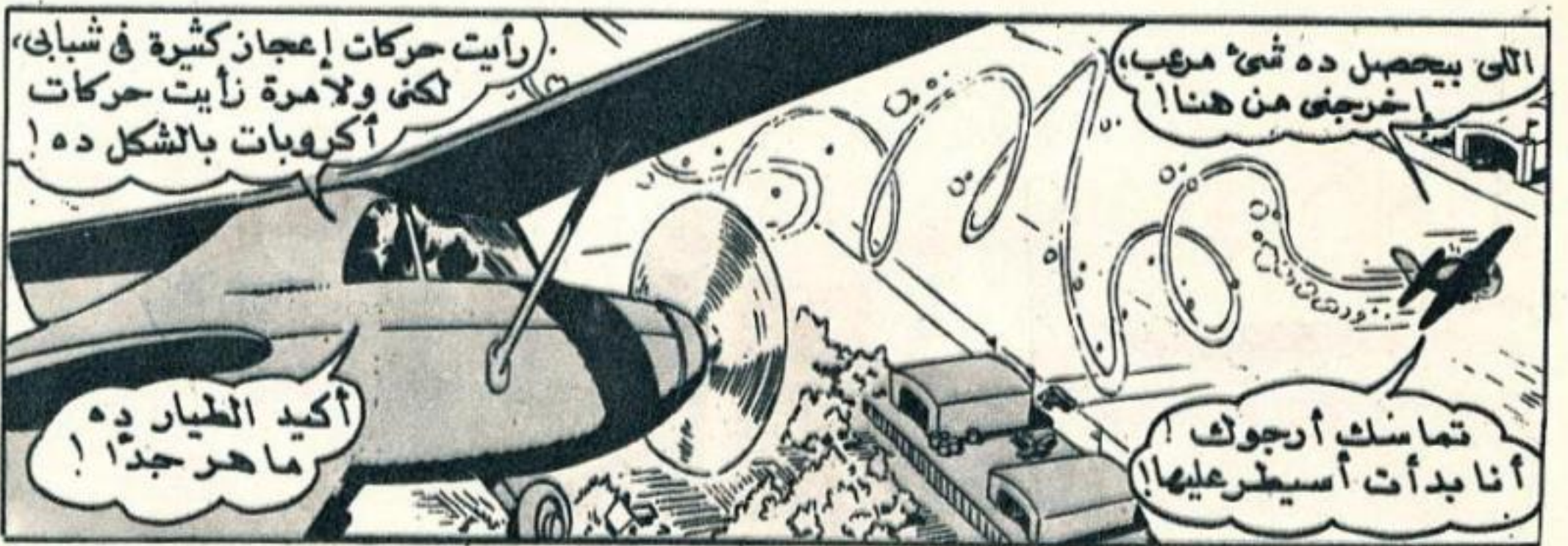


حكمة من حكمة











كتيب الكشافة

الرسم بالزيت !

● تتحقق أعمال الرسامين باستخدام ألوان مطحونة ومخلوطة بزيت الكتان • وبدلاً من شرائها جاهزة ، يفضل بعض الرسامين تجهيزها بأنفسهم • ويشدون اللوحة التي يرسمون عليها سواء على برواز من الخشب أو على الحائط •

الرسم بالزيت فن يتطلب اكتساب تدريبات فنية مختلفة • وتقوم مدارس الفنون الجميلة وأكاديميات خاصة بتدريب الكفاءات وصقلها • ويرسم الفنان بالفرشاة أو بأداة غيرها ولكل فنان طريقته الخاصة في الرسم وفي اختيار الألوان وبعض اللوحات المرسومة بالزيت مشهورة في أرجاء العالم ، وهي موجودة سواء في المتاحف أو في المجموعات الخاصة التي يمتلكها الأغنياء ، مثل الجيوكندا للرسام ليوناردو دافنشي ، وهي تحفة نادرة ذات قيمة فنية عالية • وهي محفوظة الآن بمتحف اللوفر •



عندما يحدث المد والجزر !!

● حتى يمكنك أن تلقى أوقاتاً سعيدة في الصيد والسياسة وركوب القوارب يجب أن يكون لديك جدول بمواعيد المد والجزر ، في المنطقة التي تقضي بها أجازتك وسوف تجد في كل يوم الأوقات التي يرتفع فيها المد ويحدث فيها الجزر ومن المهم معرفة الفرق بينهما إذ أنك تتعرف على الارتفاع الذي ينبغي أن يكون عليه قاربك • فالإجابة بسيطة : لأن الأرض تدور ! أن القمر ، تابع الأرض هو الذي يجذب إليه مياه المحيطات ، وكلما دارت الأرض حول نفسها ، مارس القمر تأثيره على مختلف البحار والمحيطات ! هل يعني هذا حدوث المد والجزر كل يوم في نفس الوقت كلا بالتأكيد ! لأن القمر أثناء دورانه حول الأرض يمر بنفس خط العرض كل يوم بتأخير ٥٠ دقيقة عن اليوم السابق ومن هنا فرق ١٢ ساعة و ٢٥ دقيقة بين حركتي المد والجزر وعلى الجدول ستلاحظ وجود رقم آخر ، هذا الرقم يمثل تأثير الشمس ، إذ أن الشمس تمارس هي الأخرى تأثيراً على مياه البحار والمحيطات وأن كان أضعف من تأثير القمر لأنها أبعد وعندما يتفق تأثير القمر مع تأثير الشمس فإن حركة المد والجزر تكون أقوى وأوضح وهو ما يسمى بحركة « المياه الحية » وعلى العكس ففي الربع الأول والربع الأخير من الشهر القمري ، تختلف قوى الشمس والقمر وبالتالي لا يوجد فرق كبير بين المد والجزر وتسمى الحركة هنا « حركة المياه الميتة » •

إصنع بنفسك مشروباً منعشاً !

● في لتر من المياه الغازية ضع عصير ٥ برتقالات و ٢ ليمون ، كوب من عصير البطيخ ٨ ملاعق كبيرة سكر أضيف بعض لضع الكمثرى أو الخوخ •
ما رأيك ! لذيذ ! ليس كذلك !
● الكوكتيل الأخضر :
قم بتذويب ٥ ملاعق من النعناع المركز داخل زجاجة من الليمونادة • يقدم المشروب في أكواب ومعه حلقات الليمون وأوراق النعناع الخضراء •

سلاطة الليمون !!

- لستة الشفاص يلزمك : ٣ ليمونات كبيرة الحجم (ليمون
الضاليه) عليه ثوة - ملعقتان كبيرتان من الكريمة اللباني -
ملعقتان صغيرتان مستردة - ذرتان ملح * زيتون اسود وزيتون اخضر
طماطم - خس ! بقدونس
(١) الطع كل ليمونة نصفين بالطول
(٢) اخرج قلب الليمونة بحرص بملعقة صغيرة واعصره في كوب *
(٣) اهرس الثوة بشوكة
(٤) اخلط الكريمة مع المستردة والملح ثم اضيف الى الخليط الثوة.
ونصف عصير الليمون *
(٥) املا انصاف الليمون بالخليط السابق ثم جمعه بالزيتون
الاسود والبقدونس
(٦) ضع الستة انصاف من الليمون المحشو بالثوة فوق طبق
مفروش بالخس وجمعه بحلقات الطماطم والزيتون الاخضر *



البئر الارتوازي !



● في البئر العادية يجب ضخ الماء بالظلمة لإخراجه ،
أو القاء جردل مربوط بحبل لآخذ الماء . أما في البئر
الارتوازي فإن الماء يندفع من تلقاء نفسه الى سطح الأرض .
تتجمع مياه الامطار وتتسرب الى داخل التربة حتى تصل الى قشرة
صلبة لا تستطيع اختراقها فتتجمع هناك مكونة « طبقة » من
الماء الجوفي . ويحفر الناس الأرض للوصول الى تلك الطبقة
للاستفادة من هذا الماء الجوفي المخزون . ولكن يحدث أحيانا ان
تنحبس هذه الطبقة من الماء الجوفي بين قشرتين صلبتين لا
ينفذ منهما الماء ، فتظل هناك مخزونة ، حتى اذا ما حفرنا بئرا
تصل الى القشرة العلوية اندفع الماء الى اعلى ، طبقا لمبدأ
الوانى المستطرفة . وفي بعض الاماكن ، مثل باريس بفرنسا ،
تغذى الابار الدافئة بعض حمامات السباحة هناك !

أحاديث البحر .. !

● سرعان ما يظهرون من تحت سطح الماء ،
لكننا لا نراهم كثيرا على السطح فحياتهم
تدور في الأعماق . . . انهم غواصو الأعماق ،
وقد يحدث ان يقوموا بحركات بأذرعهم وأيديهم ،
هذه الحركات هي نوع من الاشارات التي
يتبادلونها واذا عرفت هذه اللغة فقد يمكنك ان
تمد لهم يد العون .

احدى هذه الاشارات هي اشارة الخطر : ان
الغواص الذي ياتى الى سطح الماء ويرتفع وينخفض
فوق الماء ، ذراعه ويده ممدودة بحثا عن العون
لا يفعل ذلك الا لان هناك خطرا يتهدهده .
أما اذا رفع ذراعه وشكل حلقة بسبابته وابهامه
تحت أصابعه المرفوعة فإن هذا يعنى « كل شيء
على مايرام » أما اذا رفع يده في وضع مسطح
فهذا يعنى أنه لن يتحرك أو أنه لا ينبغي أن يتحرك !

ولغة الغواصين تستخدم أكثر تحت سطح
البحر ! وهي لغة عالمية فإن الإبهام المرفوع على
القبضة معناه « اصعد » أو « سوف اصعد » واليد
التي تنتقل من الذقن الى الصدر تعنى « تعال
الى جانبي » والقبضة الى جانب الاذن ، والأصابع
مثنية وممتجة الى الخارج معناها « سوف افتح
احتياطي الهواء » وحركة الضخ بواسطة مقدمة
الذراع تعنى « أنا عاجز عن فتح خزان الهواء »
وتحريك الماء في وضع مسطح من أسفل الى أعلى
والأصابع منفرجة يعنى « ان هناك شيئا غيـر
عادي ، الميدان المفتوحان والموضوعتان بشكل
مسطح أسفل الصدر ، ثم تبتعدان عنه : « اننى
أتنفس بصعوبة » .

ويجب أن يرد الغواص الذي تلقى الاشارة
باشارة أخرى « كل شيء على ما يرام » ليبين أنه قد
فهم قصد زميله .

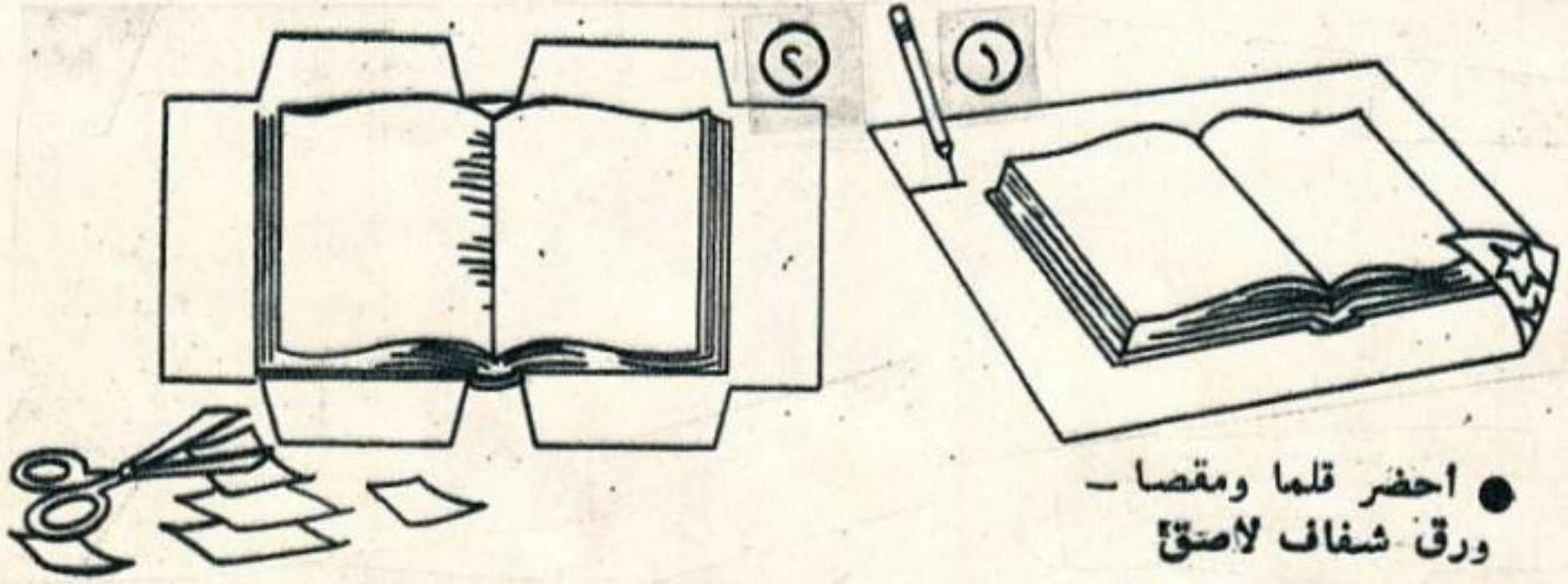
رياح الموسم ..

● رياح الموسم من الرياح الموسمية ، التي
تهب على الصين ، والهند ، وتؤثر تأثيراً بالغاً
على طقس تلك المناطق . ان البرد الشديد الذى
يجتاح قارة آسيا يخلق فيها مناطق ذات ضغط
مرتفع . وتتجه هذه المناطق نحو الجنوب الدافئ
حيث تسود تيارات هوائية جافة ، وفي هذه الاثناء
تجف الاشجار ، وتتشقق التربة بسبب الجفاف .
هذه هي رياح الموسم الجاف ، وهي قاسية
للإنسان . وفي الصيف ، وبعد ان تدفأ القارة ،
ينجذب نحوها الهواء الرطب الاتى من المحيط
الهادئ والمحيط الهندي ، فتهب رياح « الموسم »
الرطبة ، جالبة معها الامطار الكثيرة لتروى
الأرض الجافة .



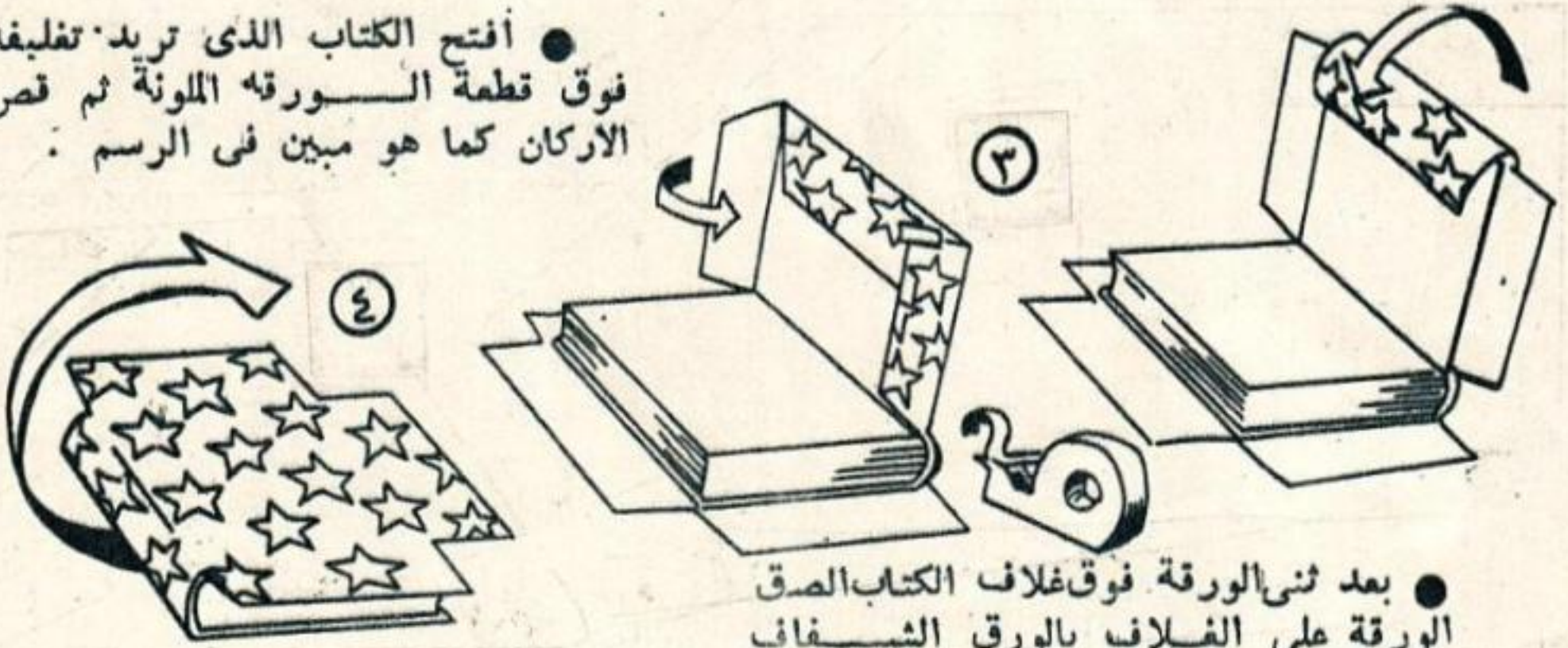
تغليف الكتب ..

اجمع مجموعة من الاوراق الملونة « اوراق هدايا اوبوستر » واتبع الخطوات الاتية .

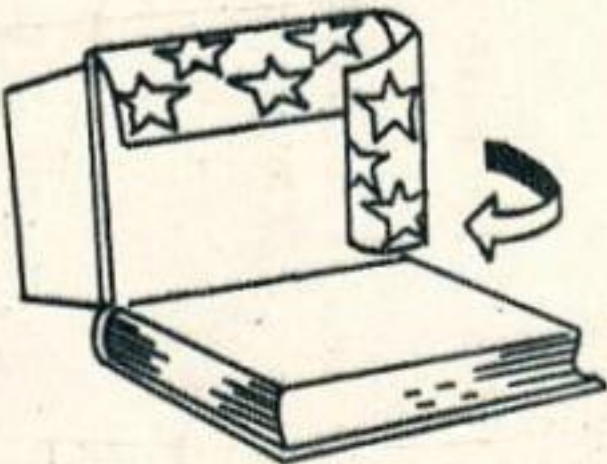


● احضر قلما ومقصا -
ورق شفاف لاصق

● افتح الكتاب الذي تريد تغليفه
فوق قطعة السورقه الملونة ثم قص
الاركان كما هو مبين فى الرسم .



● كرر العملية فى
الوجه الاخر من الكتاب .



● استعمل الوانا ورسومات
مختلفه من ورق التغليف



أهلاً وسهلاً بك في ألمانيا

تتقسم ألمانيا سياسياً إلى قسمين : ألمانيا الغربية (الغربية) وألمانيا الديمقراطية (الشرقية) ولكن موضوعنا لن يتأثر بهذا التقسيم فكلما سيكون عن ألمانيا ككل .

تقع ألمانيا في وسط أوروبا وتبلغ مساحتها ٣٥٦,٨٤٤ كيلو متر مربع وتعدادها ٧٨ مليون نسمة .
تصدر الأراضي الألمانية تدريجياً من الجنوب حيث جبال الألب إلى بحر الشمال وبحر البلطيق .

هل تعرف أن ألمانيا تنتج عشرة آلاف سيارة في اليوم ؟

احتلت ألمانيا مرات كثيرة أولاً من الفسلافيين من الكلتيين وأخيراً غزوها الجرمانيون كما غزوا فرنسا وأعطوها هذا الاسم .

ويحتفل الشعب الألماني في نهاية شهر فبراير . بنهاية الشتاء ويستمر هذا الاحتفال ثلاثة أيام من يوم الروزن مولتاج (يوم الاثنين الوردي) إلى يوم الاثنين ميتفوخ (رماد يوم الأربعاء) ويحرقون في هذا اليوم نعمة من الظن تمثل الروح الشريرة .

الغابة السوداء الشهيرة ليست هي الحقيقة السوداء بل هي من أجمل الغابات في العالم كل أشجارها من الصنوبر ، ذي اللون الأخضر الداكن طوال العام .

في مدينة صغيرة بألمانيا وقع أحد الشبان واسمه «جون جيتسفلاتش» فون نرجات السلم فاصطدم رأسه بأحدى الحروف المنحوتة على سور السلم فانطبع بالقلوب على جبينه . هذه الطבעة أوحى له بفكرة المطبعة كان هذا الحادث في سنة ١٤٤٠ واشتهر هذا الشاب فيما بعد باسم جوتنبرج .



في المراعي الشاسعة فوق جبال الألب يستعمل الراعي « يوق الألب » إذا أراد أن ينادي على ماشيته وهذا البوق شبيهة غير مالوف إذ يبلغ طوله حوالي خمسة أمتار .



ويحتفل الأطفال في ألمانيا يوم ٦ ديسمبر ببابا نويل ، ويسمونه نيكولاس الذي يسوزع الحلوى على الأطفال النوديعين المجتهدين . ويسير مع بابا نويل شخص يسمى الجاند ويضع سوط يضرب به الأطفال الأشقياء . أما يوم ٢٤ ديسمبر فالذي يأتي بالهدايا هو ملك صغير من السماء هكذا يعتقد الصغار .



في الشتاء يحاصر الثلج بعض القرى المنعزلة في الغابة السوداء ويمنع الحركة فيها تماماً . فيجد المزارع نفسه مضطراً إلى البقاء مع الحيوانات حتى يمكنه إطعامها .



الساعة التي يخرج منها صفور ويقول كوكو - كوكو صنعت أول ما صنعت في ألمانيا . كان الفلاح في الغابة السوداء يقضي وقته (في أيام الشتاء حين تكون القرية محاصرة تماماً بالثلج) في صناعة الساعات من الخشب .

ويقال إن بداخل كل الماني موسيقى راكدة . وهذا لأن ألمانيا هي بكل تأكيد الوطن الذي أخرج أشهر الموسيقيين والعازفين في العالم ، وكان العصر الذهبي بالنسبة لهذا في القرن الثامن عشر ، والقرن التاسع عشر مع « باخ » ، « بيتهوفن » ، « فاجنر » ، « شومان » ، « مندلسون » ، « برامز » ، « هاندل » ، « هاين » . وهذا على سبيل المثال فقط .

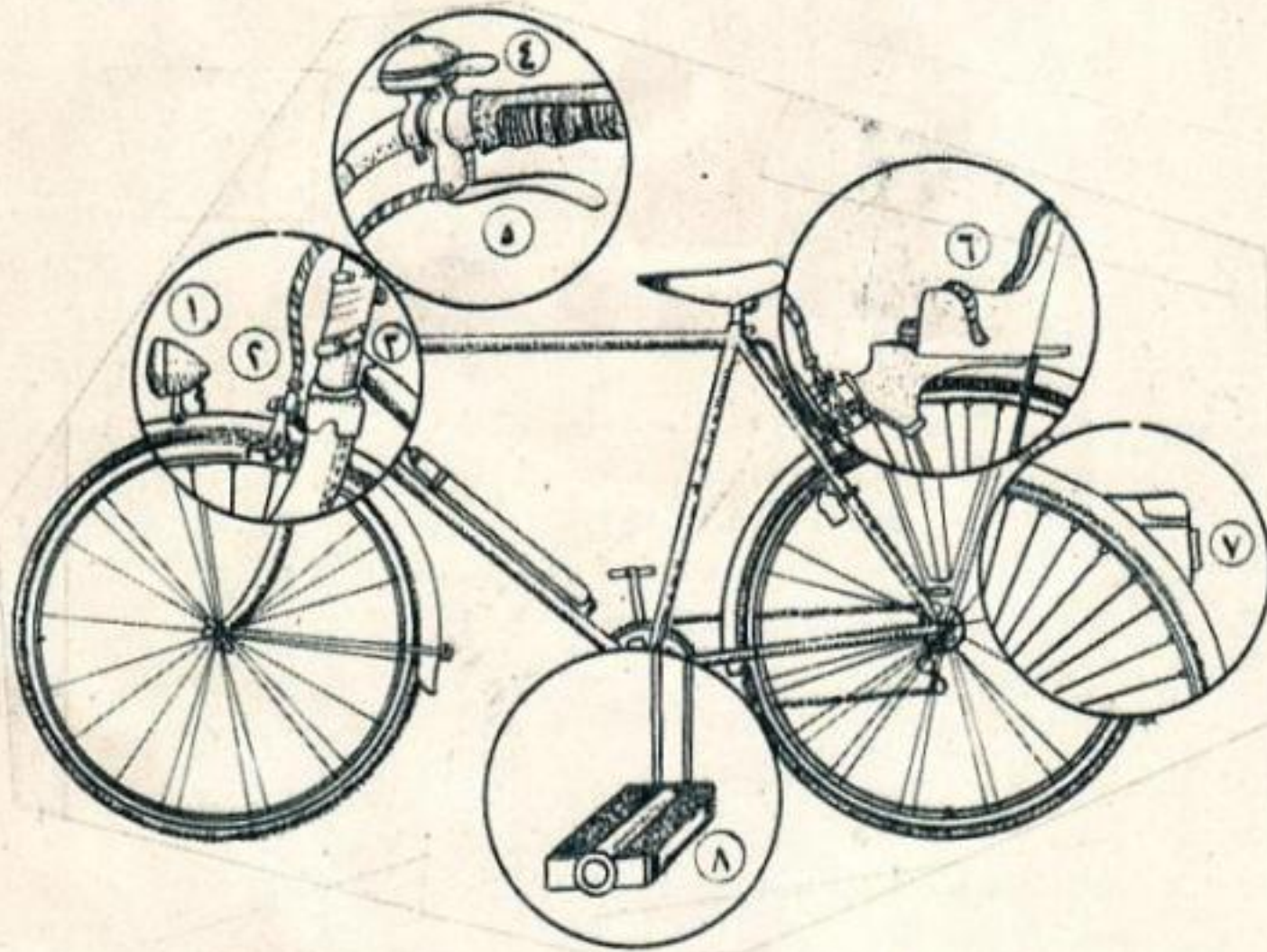


هجرة الحيوان !

● بعض الطيور تهاجر عندما يتغير الطقس وتنقص المواد الغذائية ، ولكنها تعود ثانية عندما يتحسن الجو بعد ان تكون قد قطعت مسافات طويلة .
ان هجرة الطيور عبارة عن اسفار موسمية تقوم بها مجموعات من الطيور للبحث عن غذاء كاف لها ولابنائها .
وقد ضرب الرقم القياسي نوع من الطيور الاليفة ، شبيه بالحدادة ، يقطع المسافة بين القطب الشمالي والقطب الجنوبي .
ان السمك المعروف باسم (حوت سليمان) او السلمون يفتس عند منابع الانهار ، ثم يذهب الى البحار ليضمن رزقه ، ثم يعود مرة اخرى .



هل دراجتك في حالة جيدة ؟



من الضروري ان تكون دراجتك متكاملة . لا ينقصها اى شيء يعرضك للمخالفة من قبل رجال المرور .
١ - فى الامام مصباح وحيد اصفر غير باهر يضئ بمجرد حلول الظلام .
٢ - فرملة امامية .
٣ - لوحة تحمل اسم صاحب الدراجة وعنوانه .
٤ - جرس يسمع على بعد ٥٠ متراً على الاقل .
٥ - مقايض الفرامل ، تستخدم دون ترك الجادون .
٦ - مقعد مزود بروابط ، ومسند خفيف الزامى .
٧ - فى الخلف عاكس احمر ومصباح احمر يمكن رؤيته وانت راكب دراجتك .
٨ - على البديل : عاكس برتقالى .

أنت والدراجة .. !

● قانون المرور للدراجات اذا كنت تتركب دراجة ●
فليس من حقك ان : تجعل سيارة تقطرك - ان تستخدم الابواق او الصفارة او المنفاخ المركب .
وانه يجب عليك ان - تعطى اشارة بالدوران مستخدماً ذراعك .
● ان تستخدم الطريق المخصص للدراجات اذا كان هناك طريق لها ،
● ان تسير مع زملائك فى طابور بمجرد ان يحل الظلام ويسمح لكم بالسير اثنين اثنين ، اثناء النهار بشرط خلو الطريق .
● الاولوية فى العبور للمشاة .
● احترام اشارات المرور التى توضحها لك هذه الصفحة !

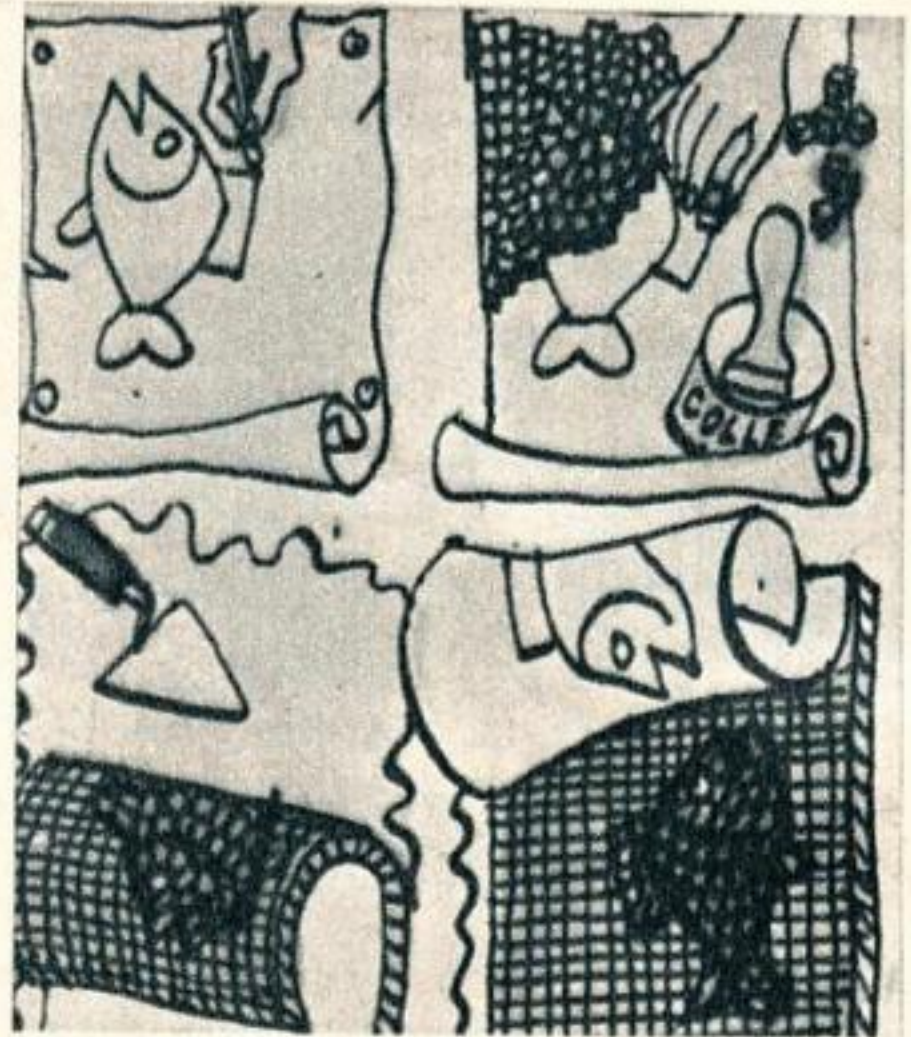


١ - ضرورة السير فى الطريق المخصص للدراجات
٢ - نهاية طريق الدراجات
٣ - التوقف عند التقاطع القادم
٤ - السير ببطء بالنسبة للسيارات
٥ - ممنوع تخطى سرعة ٣٥ كم فى الساعة
٦ - ممنوع مرور الدراجات

إشارات المرور !

الكامايو ..

● الكامايو عبارة عن رسم بلون واحد • ومن أجل اظهار الظلال يضاف اللون الابيض او يضاف الى اللون بعض الماء •
الكامايو فن مطلوب لاحداث انطباع معين في الزخرفة او عند اعداد بعض المنتجات ، كالمنسوجات والورق الملون للجدران والقيشاني •
والمعروف ان الرسم بالفحم او بالمفرقة الحمراء يحقق بعض الانطباعات المطلوبة من رسم الكامايو •• كما يمكن استخدام الحبر الصيني الاسود وحده بعد تخفيفه بالماء لتحقيق رسومات الكامايو ومن مميزات الكامايو انه يمكن الحصول على اشكال توحى بانها بارزة على الرغم من انها مسطحة •• وتستخدم بعض مصانع الخزف الموجودة بمدينة « القلت » في هولندا رسوم الكامايو الزرقاء او الحمراء •



الموزايكو ..

● ويعرف ايضا باسم الفسيفساء ، وهو فن يعتمد على قطع صغيرة من الحجارة الملونة • وبواسطتها يمكن تكوين الرسومات وتزيين الجدران والارضيات والسقوف •
يعتبر الموزايكو تحسينا كبيرا لفن تبليط الارضية والجدران • ويمكن استخدام هذه المربعات المصنوعة من الخزف لصنع اشكال هندسية جميلة المنظر ، كما يمكن ايضا تكوين رسومات ملونة •
وفي كثير من العمارات الحديثة ، يتم زخرفتها بالموزايكو سواء في واجهاتها الخارجية او من الداخل •
وقد عثر علماء الآثار على قطع من الموزايكو يعود العهد بها الى ايام قدماء اليونان وقد عاشت حتى الان وهي تمثل مناظر اثرية ••• هذا بينما زالت اللوحات وسجاجيد وحتى الفريسكات ••• بسبب مرور الزمن ، ولم تعش طويلا كالموزايكو !

العيون الساخنة ..

● في العيون الساخنة ، ينطلق الماء المغلي منها بقوة ، محتويا على بخار يخرج من باطن الارض في بعض الاماكن البركانية • وينطلق الماء من الارض في فترات منتظمة •
ان الحرارة الداخلية للارض تنشط البراكين ، كما انها تدفع العيون الساخنة وتجعل الماء المغلي ينبفجر في فترات منتظمة •• يوجد مثلا في جزيرة ايسلندا اكثر من ألفي نبع ساخن •• ويحدث ان الماء البارد الموجود في التربة يصل الى الصخور البركانية فتترفع درجة حرارته حتى تصل الى درجة الغليان •• عندئذ يدفع ضغط البخار الماء المحبوس الى الخارج • وبعد خروج الماء ، يهدأ النبع مؤقتا الى ان تصل مياه جديدة تترفع درجة حرارتها الى ان ينبفجر ثانية ••
ان رؤية نبع ساخن لمن المشاهد التي لا تنسى !



الرواسب الكستية !

● الاستلاجميت والاستلاكتيت عبارة عن رواسب تكونت ببطء من مياه الرشح المشبعة بالجير ، بعد أن يتسرب الماء مذيبا الجير في طريقه في أثناء انثقاله بباطن الأرض .

وعند امتزاج هذا الماء بالهواء وبالغاز الكربوني الموجود بالهواء .. فإنه يتحول الى راسب يتراكم ويجمد في أثناء تساقطه من سلف المغارة . وتحت الرواسب العلوية (الاستلاكتيت) يتسرب الماء المتساقط أيضا من أعلى مكونا (الاستلاجميت) . وإذا ما التقى الاثنان ، فإن هامودا من الجير يتكون .. ولكن هذا يتطلب زمنا طويلا قد يستغرق عدة قرون !



كيف ترتب حقيبة الظهر؟

● إذا لم تكن حقيبة الظهر مرتبة بشكل سليم فسرعان ما تصبح رحلتك متعبة وفي الحقيقة أنها ليست حقيبة الظهر ولكنها « حقيبة الأكتاف » لأن الأكتاف هي وحدها القادرة على احتمال الأثقال إذ أنها تقوم بإسنادها الى أقوى جذوع الجسم وهو العمود الفقري .

وعلى العكس مما هو شائع فإن أكثر الأشياء ثقلا يجب أن توضع في أعلى الحقيبة وليس في قاعها وأعلى من مستوى الأكتاف ويكون ذلك أكثر سهولة إذا تم تعليق الحقيبة ، بأعلى جزء ممكن من الظهر وبهذا تحمل الأثقال في منطقة ما فوق الرأس ولا يستند أسفل الحقيبة على منطقة الكتبتين اللتين تعتبران من المناطق الحساسة في جسم الإنسان . الى جانب أن وزن الحقيبة سوف يتجه للأمام مما يساعد على السير أما إذا كانت الحقيبة موضوعة الى أسفل ويمثل الى الاتجاه الخلف فيعمل الأشياء الثقيلة الموضوعة في قاعها فسوف يصبح السير مسألة صعبة الى جانب الاضرار بالكتبتين !!



عقدة وعقدة .. !

● في البر تقاس السرعة بالميل أو الكيلو متر ، أما في البحر فتحسب السرعة بالعقدة فيقال أن السفينة تتقدم بسرعة ٢٠ عقدة في الساعة .

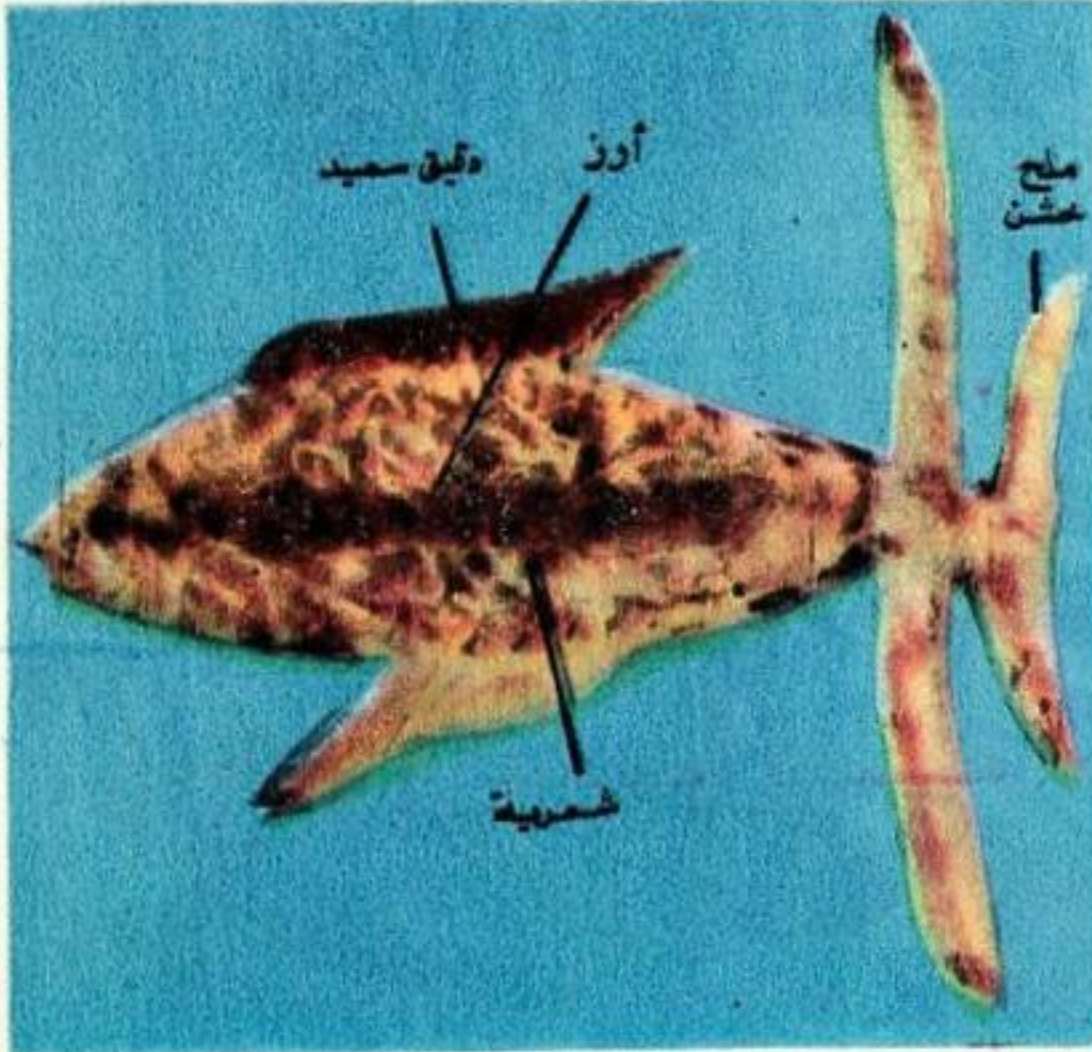
والسبب أنه في الزمن الماضي عندما كان المحرك الوحيد للسفن هو الهواء والمجذاف بحث الإنسان عن وسيلة بسيطة لمعرفة السرعة ، وعلى خط مستقيم (جبل رفيع) كانت تصنع عقد منتظمة يفصل بينها مسافة ١٥٤ متر وفي طرفه كان يثبت ثلاث نقاط أي قطعة خشب مثلثة ومضاف اليها نقل !!

وكان هناك بحار يقف في مؤخرة السفينة ويلقي بالحبل الى البحر وكانت قطعة الخشب تغل في وضع متعامد مع طريق السفينة ثابتة في مكانها .

فإذا قطعت السفينة ١٠ عقدات في ٣٠ ثانية فهذا يعني أنها تقطع ١٥٤٠ متر في نصف دقيقة ، وبالتالي ١٥٤٠ متر في نصف دقيقة ، فالسفينة التي تبلغ سرعتها ١٠ عقدة تقطع ١٨٥٢ كم في الساعة . لذا فمن الخطأ القول أن السفينة سرعتها ١٠ عقدة في الساعة !!!

مش وفتة اللعب
عند العقد !

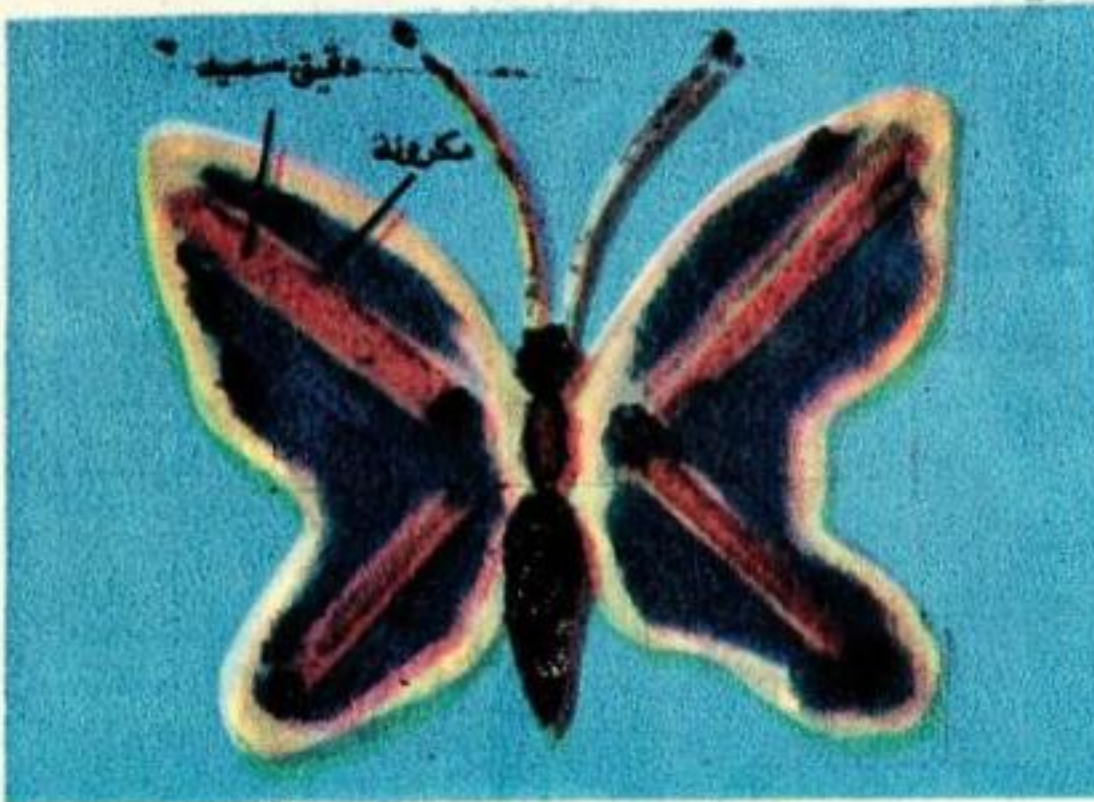
لوحات من المطبخ !



● أحد اصداقك من الكشافة ابتكر طريقة حديثة في صنع اللوحات البارزة ، وهي لوحات طعمها لذيذ ولكنها للأسف لا تؤكل .. كل ما في الأمر أنها تصنع من بعض المأكولات .

سمكة الشعرية !

● الشعرية في هذه اللوحة هي مكان صدف السمكة ، أما زعانفها فمصنوعة من الأرز أو الدقيق السميد . والذيل من الملح الخشن وانت حر في اختيار المواد التي تصنع بها اللوحة .
واليك الطريقة لعمل لوحة السمكة : أولا ارسم الرسم الخارجى للسمكة على الورقة ، ثم ادهن الجزء الذى تريد أن تفرش عليه المادة التي اخترتها (الشعرية مثلا) وضعها بحرص . ادهن بعد ذلك الاجزاء التي ستضع عليها المادة الاخرى (الأرز مثلا) وهكذا حتى تنتهي من عمل اللوحة .. وتختار لها الالوان المناسبة حسب ذوقك ولكن انتظر حتى يجف الصمغ .



الفراشة العجيبة !!

● هذه الفراشة مصنوعة تقريبا بنفس طريقة السمكة نهى يدخل في صنعها المكرونة .



أبو قردان الوردى !

● تحتاج في صنع ابى قردان الى ملح خشن ودقيق سميد ومكرونة من النوع الرفيع لعمل سيقانه واخيرا قم بتلوينه بالوان هادئة (لون وردى مثلا) .

المزارعون الخصوصيون .. لجة بطّة!

عندما كانت الجدة بطّة تجني
موسم الذرة من مزرعتها كانت
الجدى يبدو في منتهى السعادة ...



جدة واحدة كانت كافية لإطعام عائلة كاملة
من الدّانبة ...



وكان البجر الضخم يكاد
يكسر عربة "الجدة بطّة"
من ضخامته ...



ويعتبر سعيداً من يتذوق الفراولة
التي تنجحها في مزرعتها ..



أما حبات البطاطس فكانت
تشبه أرغفة الخبز الضخمة ..





ديدان الأرض
تحت قدميها!



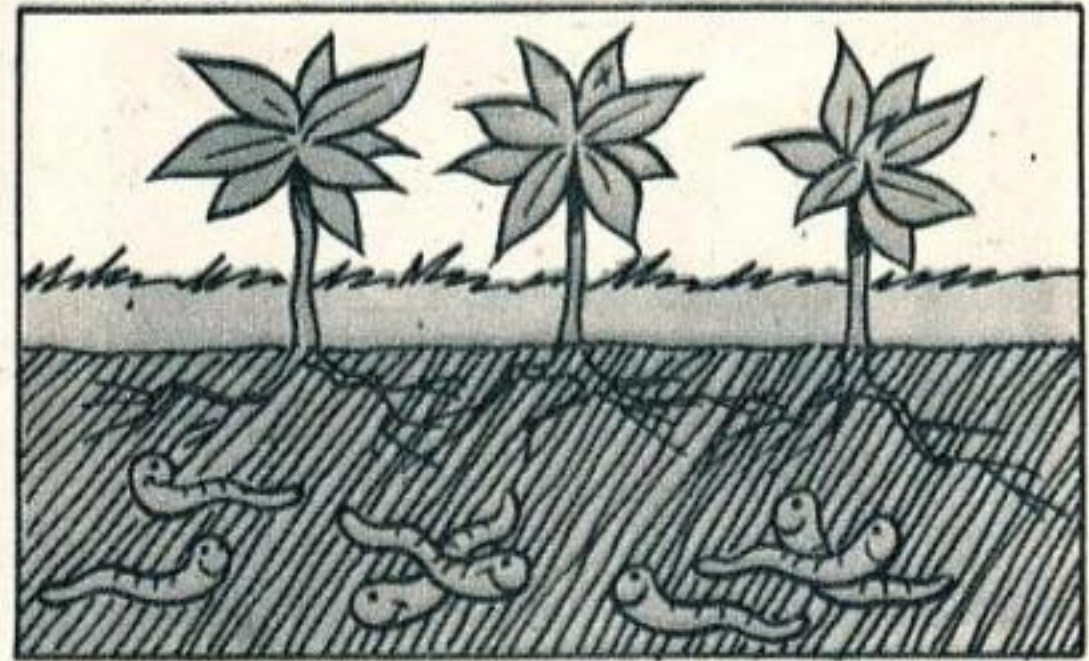
لكن ما هو السر وراء مزروعاتها العجيبة ؟



فقد كان "لجنة بطة" مزارعون خصوصيون
يعملون من أجلها تحت الأرض ...



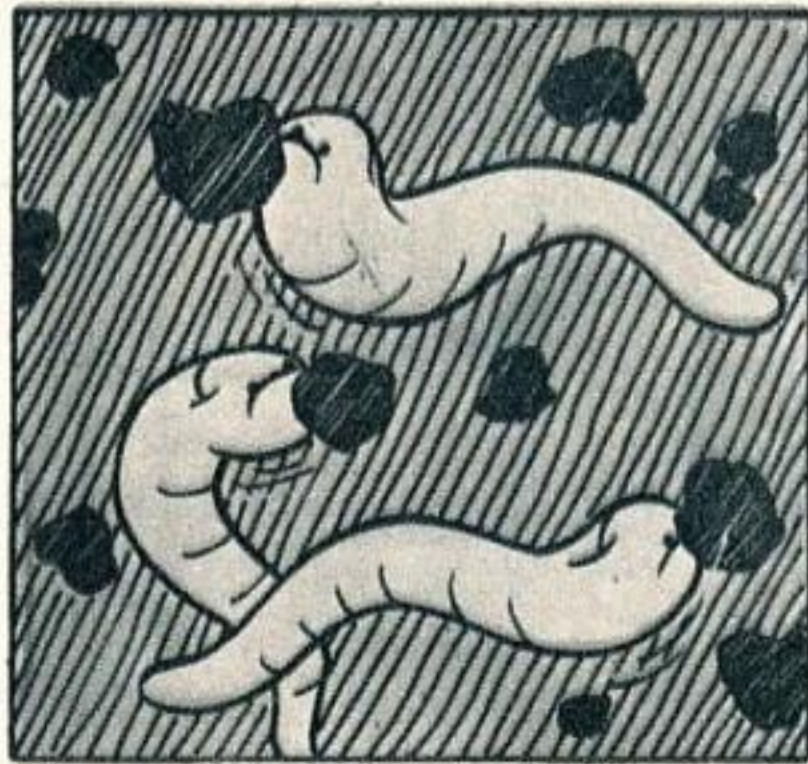
وكانوا قادرين على حماية
المزرعة من الغزاة ...



كانوا يرعون تربة المزرعة ويعنون بها ...



... وكانت تتوقف فقط عند صدور
المزرعة! ولم تفكر أبداً في ترك "الجدة
بطة" أو التخلي عنها ...



ولم تكن الديك
تتوقف لحظة
واحدة عن
تحسين وتقوية
عالمها الخاص
تحت الأرض ..

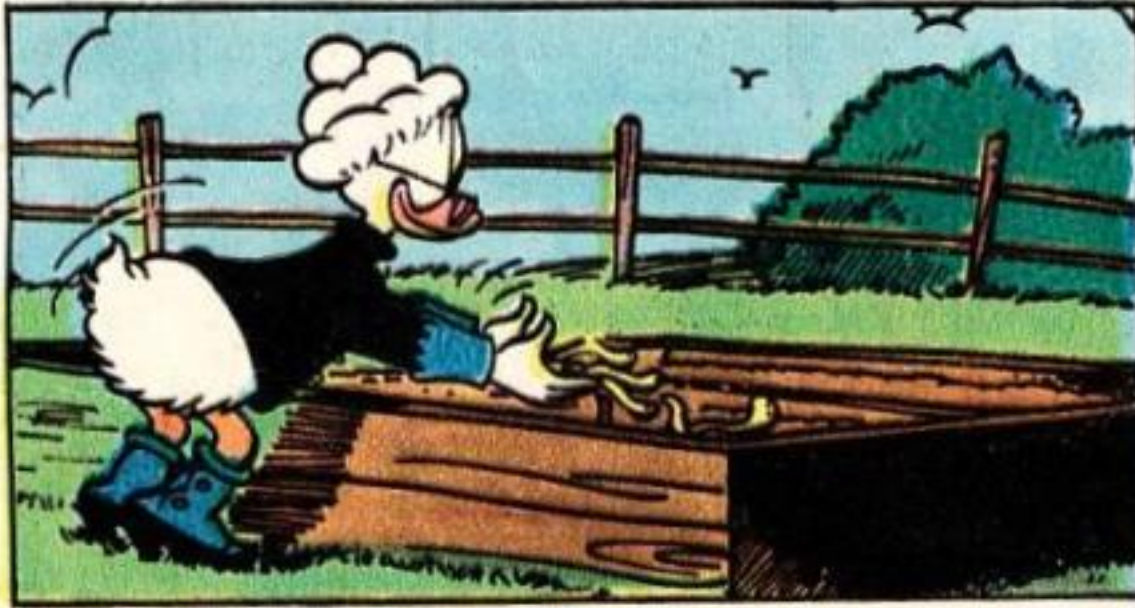
وهي التي أثقت
منزلها الجديدة ...



فقد كانت الجبة
بطقة هي التي
بنت الصاريق
الدائمة التي تريت فيها ...



وأعطتها العمل في حياة جديدة ...



وهي التي جمعت
أجسادها من ذرين
بعيد ...



وكانت ترشدها إلى بداية عملها في الفلاحة.

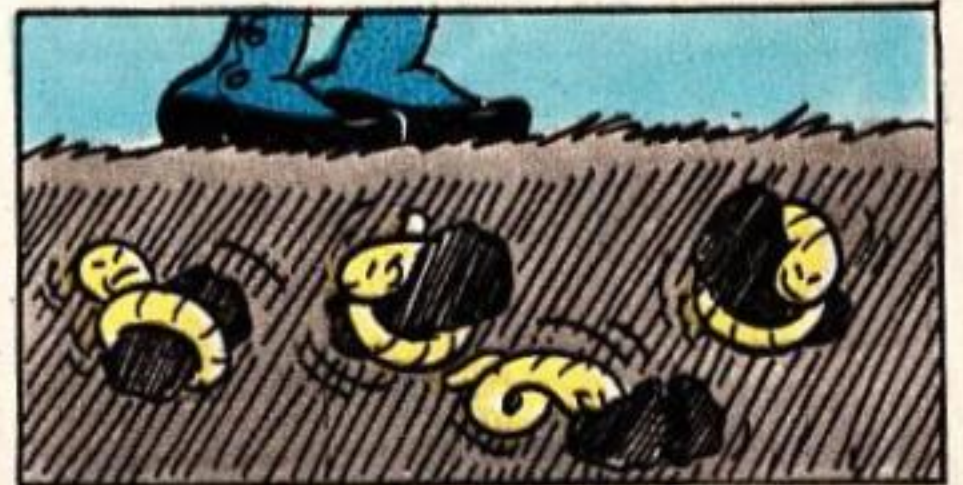


الآن يا حلوات عندنا شغل
كثير!



وهي التي
كانت تحدد
ما إذا كانت
صفار الديك
تستطيع أن
تغادر منزلها
بجراح ثم لا ...

هل تظنون أن الديك لا تعب عن تقديرها
للجيلة؟ بالعكس فقد كانت تعلم جيد
واجتهاد في تقليد الدرس ...



وكانت الجبة بطقة تعرف ذلك! فقد
كانت تسمعها وهي تعلم جيد ونشاط ...



لكن الحياة ليست عملاً فقط ! ففي بعض ليالي الربيع الجميلة ... كانت "الجدّة بطّة" تأخذ زمراها إلى الخاسع ...



... وكانت أنغامها المألوفة الرقيقة مع رقات قدميها الراقصتين تجذب الديان من تحت الأرض ...



وأنه لو كان لها يدان لمدّت الدنيا تصفيقا..



ألا تعرفون أنه ديان الأرض أيضا لها مشاعر رقيقة ...



إلتقطت أذناه نغمات زمرا الجدّة بطّة..



وفي إحدى الليالي ، وبينما كان أحد الصيادين ماراً بجانب مزرعة "الجدّة بطّة" وهو صيّن ومهرد ...



ويفضول أفتد يتسلل
من ضليلة إلى ضليلة ..

٢٦



وأصمت الصياد بأن لهناك حركات تحت قدميه ...



ودار في ذهنه
تساؤل: هل هذه
السيق وصيابة
بجنون القمر ...



لقد تحقق أخيراً حلم الصياد ...



ما هذا؟ آلاف من ديدان الأرض
تعايل في ضوء القمر؟



وأشجع تقارباً من المزرعة ...



وفي جشع أخذ الصياد يملأ سلته بالديدان ...



ومليًا بأفلام عجيبة عن الديك الباكيت ...



وفي هذه الليلة أيضا ، كان نوم "الدة بطة" قلقا ...



وفي أثناء ذلك ، كان الصياد في كوخ بالقرب من النهر يتفحص الديك بسعادة ...



وقد استيقظت "الدة بطة" عدة مرات أثناء الليل لتطمئن على منزعها المضادة بنور القمر ...



وكان قد أحضر صندوقًا محكمًا للاحتفاظ بالديك المنطوفة ...



وفي اليوم التالي ، وبعد علمها المزيج! أسرع "الدة بطة" لفحص فرائس الديك الصغيرة ..



بل أنها أخذت تجمع عينات من تربة المزرعة ...



والتصنت على صوت المزارعين تحت الأرض ...





بس لو أعرف الإحساس ده جاى منين ؟



لكن فيه إحساس داخلي يقول لى إن فيه حاجة مش طبيعية !



عيونى وودانى بتقول أن كل شئ على مايرام !



ياسلام ! ياسلام ! أنا ح أحفر المزرعة دى كلها علشان أجمع ديدان الأرض !

ولو كانت "الجدة بطه" نظرت فى غيط الذرة لعرفت مصر الخطر...



وبعناية ريم الصيار المنطقة التى صفرها ...



وبالتأكيد الصيادين ح يدفعوا لى مبالغ ضخمة علشان الروائع دى !



وبسرعة صفرت الأرض ..

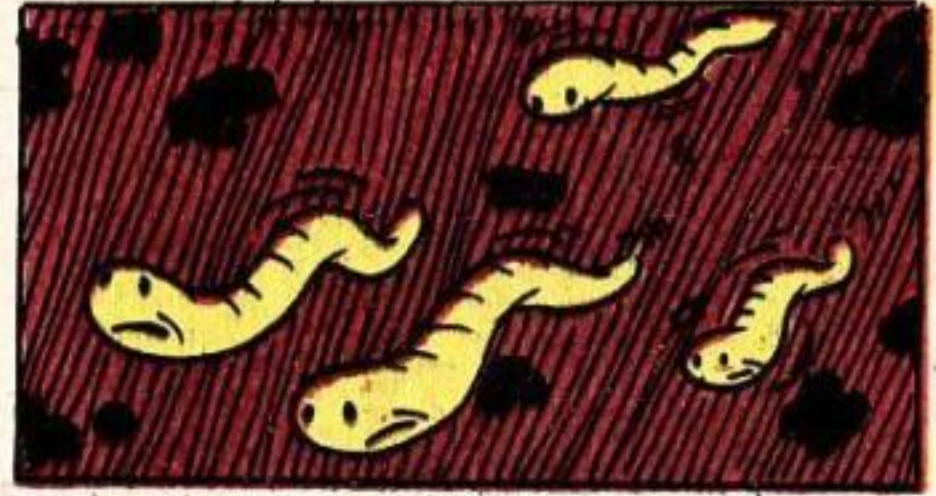


لكن أثناء لقوبه للاختفاء فى الكوخ بجانب النهر كانت "من ديانة" "الجدة بطه" انزلت من ملته !

وفي هذه البثناء ... يا جدي الحزيب! أنا حاسه إن فيه حاجة ضريبة في المزرعة!



صحت أصغر أنواع الديك بخرنما أن تترك بيتها السعيد! وبسرعة كانت الديك الدبع تحفر الأرض في مزرعة البقرة "بطة" ...



أنا عاوزاك تدور في كل مكان وتحاول تكشف السر!



وبيتهالي إن فيه خطر بيهدر ديداني الحزينة!



.. وكانت هناك ديك أرضية تقري ناحية النهر...



ولحسن الحظ فقد ذهب الجدي للتفتيش في غيط الذرة أريد وهناك رأي منظر غريب...



هيه اهيه! ح أقدر أبيع ديدان الصيد وأعيش بقية عمري سعيد!

وعندما اتبع الجدي آثار الديك وجد نفسه عند كوخ بجانب النهر الذي ارضب فيه الصبار...







وبرغم أنه مزمار الجبة بطة لم يكن موهباً
لأنها بدأت تصفر وترقص أنغام لمن الديك



وكانت النهاية السعيدة
بالنسبة للديك السعيدة
والمزرعة السعيدة...
صديق العزيز، حاول في
ليلة من الليالي المقرة أن
تزرع مزرعة الجبة بطة
لتسألهما وهي تعزف لمن
رقصة الديك... تاكرا...
أنت أيضا ستكون سعيد!!

فطمة

ضحكات



● نزل برغوثان من القطار ..
وقال الاول للثاني :

- ما رأيك ! هل نعود للبيت
سيراً على الأقدام أم نستقل قراء
كلب !!



● هل تعرفون قصة الكلب
الصغير الذي عاد من المدرسة
ليقول لأمه :
- انهم يعلموننا دراسة اللغات!
اننى استطيع الآن أن أقول (نياو)



● اصطدم سائق حديث مبتدىء
بلورى ضخمة ونزل سائق اللورى
فلاحظ ان سيارة الشاب قد حدثت
بها اضرار كثيرة ثم لاحظ أسطوانة
مكتوب عليها (٩٠ كم) فسأل
الشاب :

- قل لى ماذا تفعل لتوقف
السيارة عندما لا اكون موجودا



● كان هناك رجل ساذج لدرجة
انه يعتقد ان الجراحين يرتدون
القفاذات الكاوتشوك اثناء اجراء
العمليات الجراحية حتى لا يتركوا
بصماتهم على اعضاء المريض !



● فى أحد الاسطبلات ذهب رجل
واضح من طريقته انه لم يركب
فرسا من قبل ، لاستئجار حصان
فقال له صاحب الاسطبل :

- المطلوب ٣٠ قرشا .

- وبهذا الثمن يمكننى ان اركبه
كم دقيقة ؟

- عليك ان تتفاهم فى هذا
الموضوع مع الحصان مباشرة !

● أخذ فندق يفرش اعلاما
صغيرة كثيرة حول منزله فسأله
أحد المارة ..

- لماذا تفعل ذلك ؟

- لابعاد الافيال عن الحديقة !
- لكن الافيال لا تاتى أبدا الى
هنا !

- بالتأكيد لأنها تخاف من الاعلام

● دار هذا الحديث بين ملكين
فى الجنة :
- ما أخبار الحالة الجوية غدا .
- الطقس معتدل مع احتمال
وجود بعض السحب ..
- عظيم .. على الأقل سنجنس
قليلاً لنستريح .



● ودار هذا الحديث بين
صديقين :
- هل رأيت طبيب العيون ؟
- كلا .. لكنى رأيت النقط
السوداء فقط !!



● وقفت سيدتان تتحدثان
طوال الوقت ودون انقطاع على
ظهر إحدى السفن .. وفجأة غرقت
السفينة ووجدت السيدتان نفسيهما
فى الماء فأخذتا تسبحان فى صمت
وبعد قليل قالت الاولى :

- على فكرة ! ماذا كنت أقول؟
- لا أذكر !

- لقد تذكرت الآن ! كنت أقول
« النجدة !! »

عالم الرسوم المتحركة

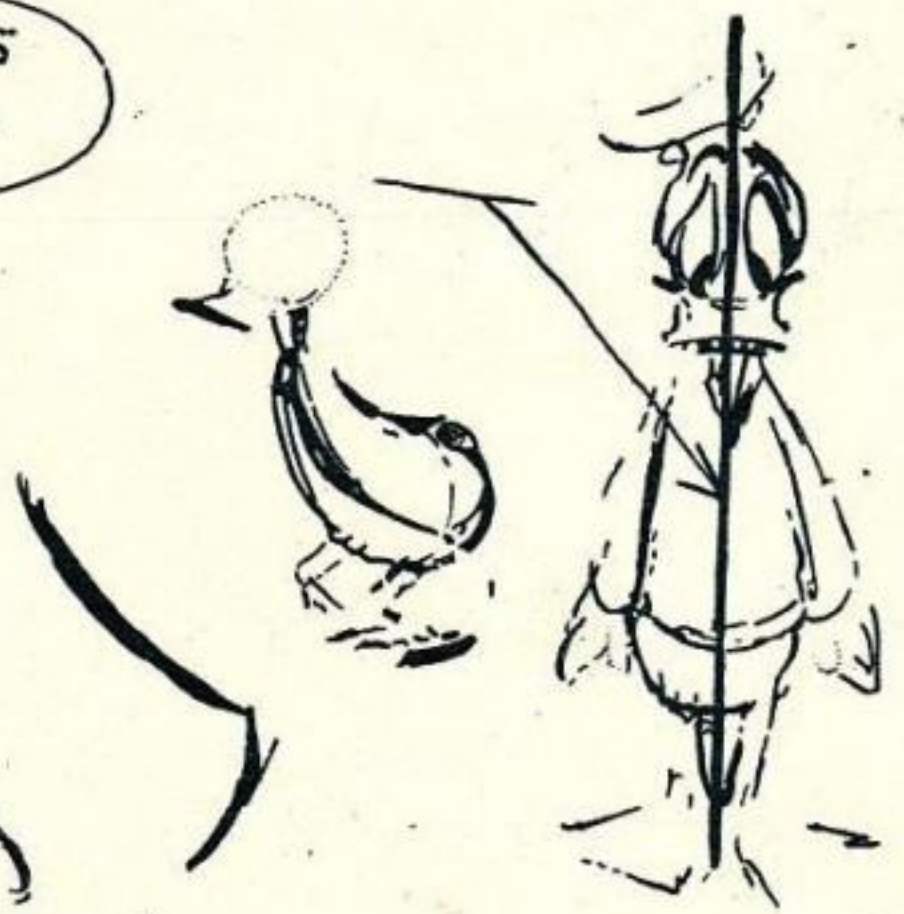
كيف تنجح في رسم شخصياتك المفضلة !!

في المرة السابقة أوضحنا لك كيف تنجح في رسم صورة جديدة ، والآن سنحاول أن نستند على ذلك في رسم شخصيات جيدة ، وهو فن كبير ، لكن هنا قنوانين أساسية يشرحها لك فنانو استوديوهات والت ديزني في كاليفورنيا وقد تعلموها من والت ديزني نفسه ، وهو الأب الحقيقي لميكى وبطوط ، أنظر جيداً للرسوم ، ماذا تلاحظ ؟ ستلاحظ أن الرسوم تركز أساساً على الدائرة والشكل البيضاوي حتى جسم بطوط مصنوع من دائرتين تتقاطعان لذلك فأول شكل ينبغي أن تجيد رسمه هو الدائرة .

لا ترسم أبداً خطوطاً جافة . إبدأ أولاً برسم الخط العام للشخصية لكن حذار من تقليد الشكل الذي باليمين ، بينما الرسوم الثلاثة الأخرى قد استخدم فيها الخط المنحنى .

أما مفاجأة ! أنت هنا ؟

تفكر إنى صعب ؟



هه ، حاضر يا عم بطوط !

إطلع بتره !



وهو يتغير مع الحركة التي يعبر عنها .

إن الخط المنحنى هو الذى يعطى الحياة للرسم .

لا ترسم أبداً المتشابهات

إن ميكي هنا يبدو خشبياً ، فكل الأشياء المزدوجة في جسمه مثل العينين والأذنين والزراعتين متشابهة جداً .

أنا شاعر إني أحسن دلوقة !



أنا شاعر إني متخشب !

100

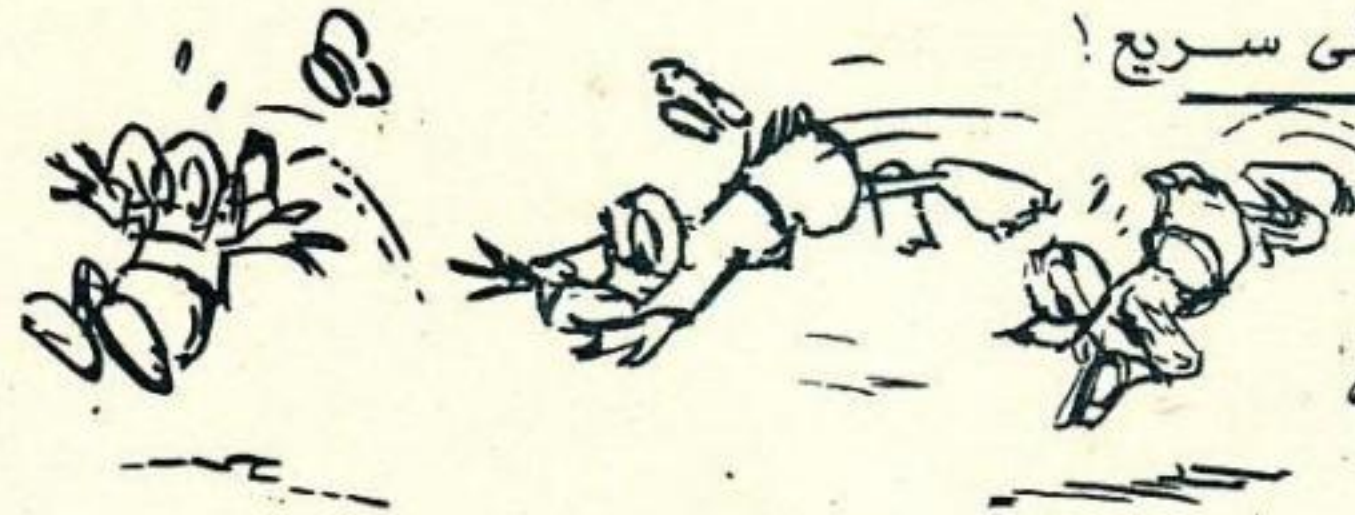


العينان متتابعتان وكل إصبع له وضع مختلف ، اليد إذن تتحرك .

هذا رائع ، إنه يبدو طبيعى لأن كل جزء من جسمه مختلف قليلاً عن الجزء الآخر الموازى له .

ابدأ دائماً برسم كروكي سريع !

وذلك يساعدك على التعرف على الأخطاء التي يجب تلافيها عند الرسم وإلا أصبح الوقت متأخراً ، حاول دائماً أن تتعرف بسرعة ودون عمق على الحركات الصعبة وذلك سيؤدي إلى إكتساب الوقت الضائع .



إن جمال الصورة يكمن في النظرة :

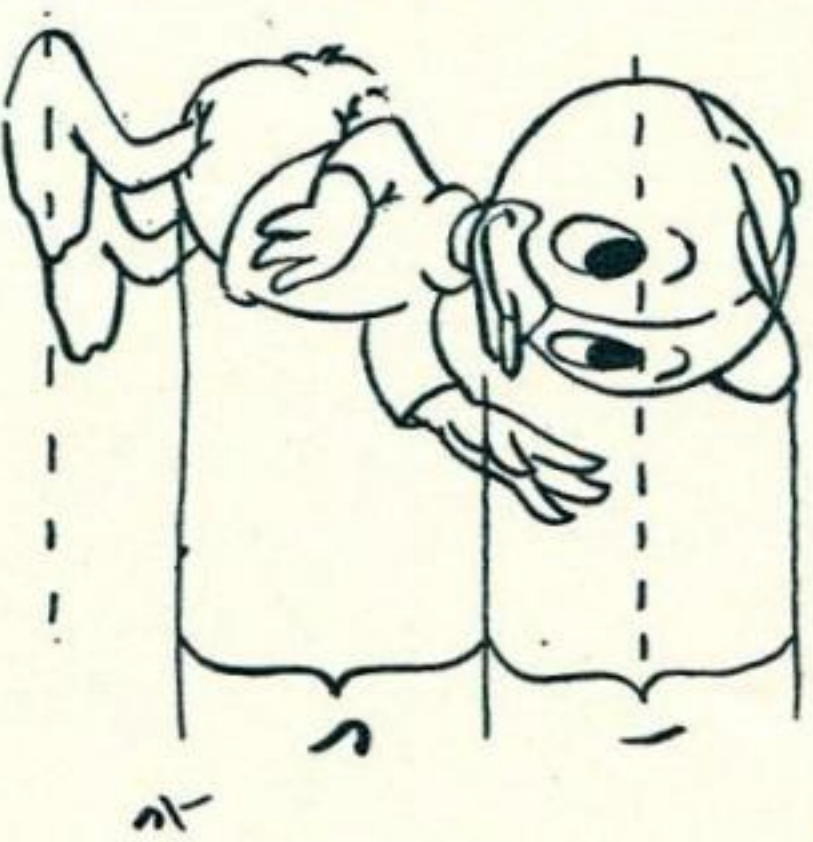
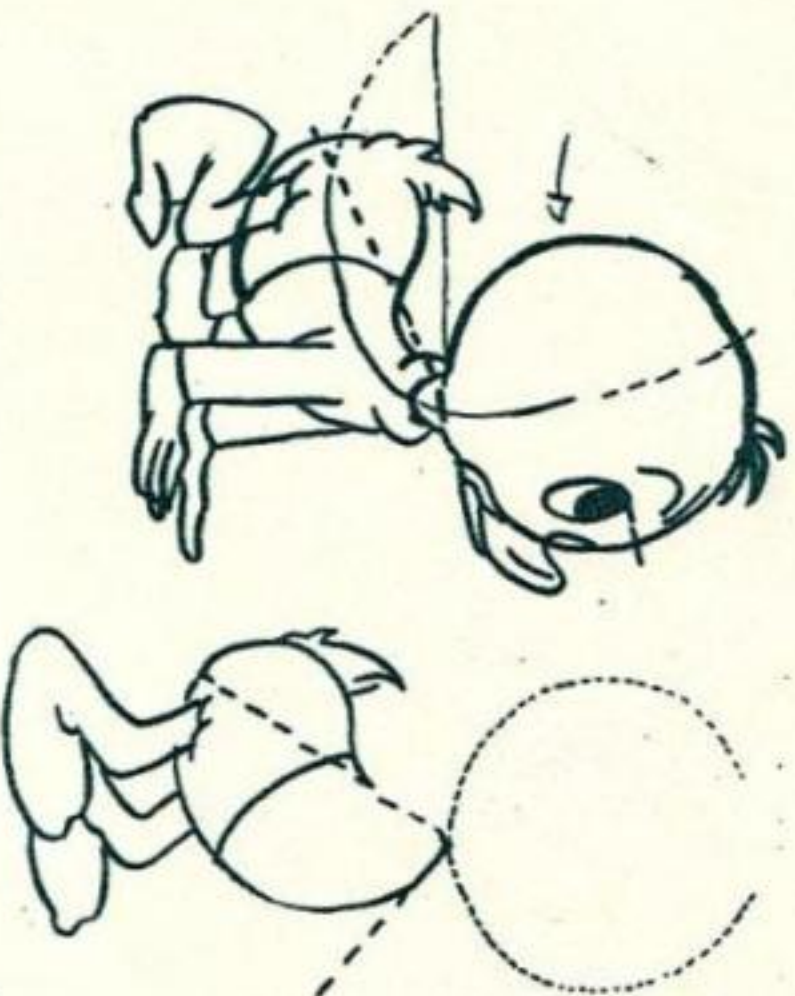
اصنع بعض الكروكيات لتتعرف على تعبيرات الوجه ، ومن المهم جداً الاهتمام بشكل العينين والفم .



كيف ترسم سموسو ولولو وتوتو؟

هذه هي أهم الخطوات:-

رأس الأولاد له نفس ارتفاع الجسم بدون الأرجل ، والأرجل في وضع الراحة مثنية خفيفاً وارتفاعها يساوي نصف الرأس ، والظهر دائماً متجه إلى أسفل ، وبشكل قوساً مركزه تحت الرأس والوركين تقتربان من الأقدام أكثر من الجسم وطول اليدين نصف الرأس أيضاً ، وتتجه أصابعهم إلى أعلى ، والعيون موقعا في المنصف الأسفل للرأس وهي بيضاوية وأقل ارتفاعاً من 1/3 ارتفاع الرأس والمسافة بين العينين تساوي ارتفاع عين ثالثة .



أيوه..

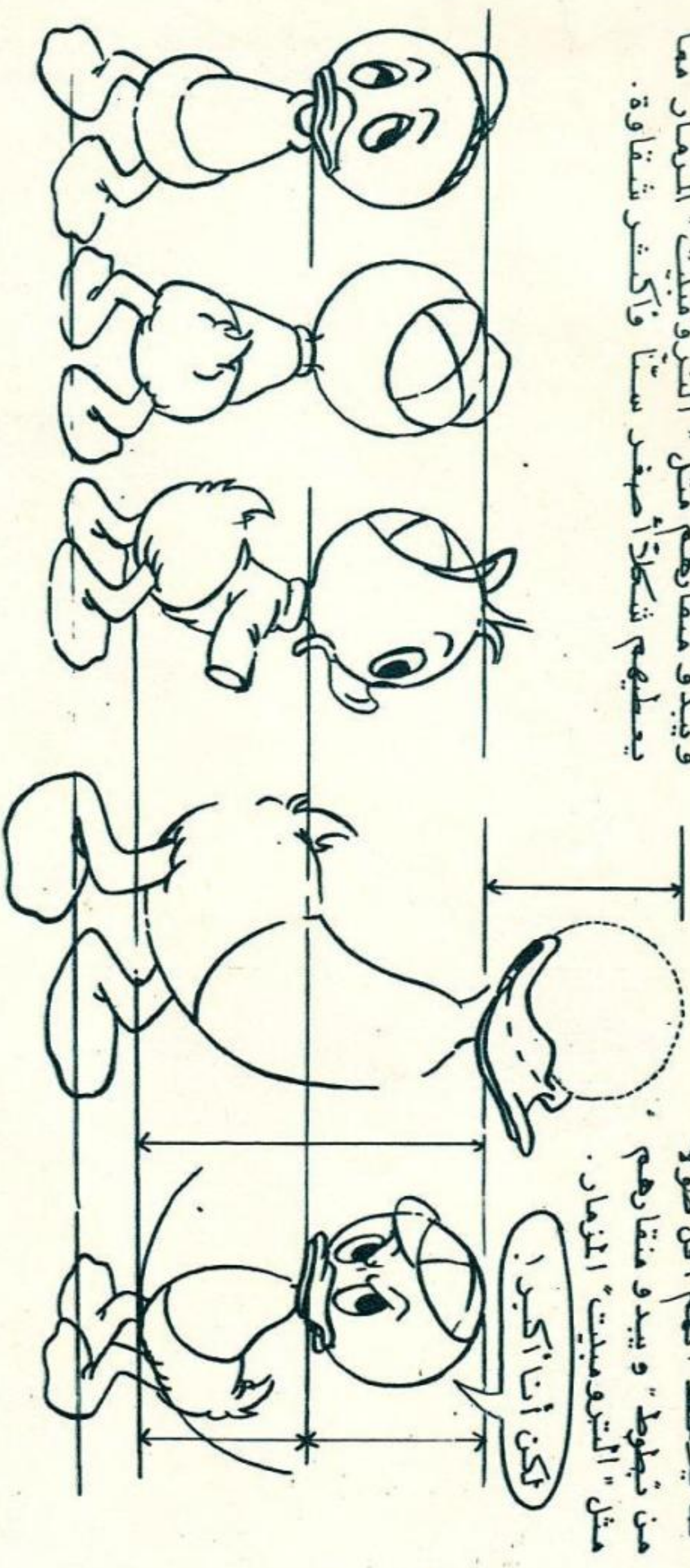
واللا هو الذي رأسه صغيلة؟

هو إحصا إلى رة وسنا كبيرة!



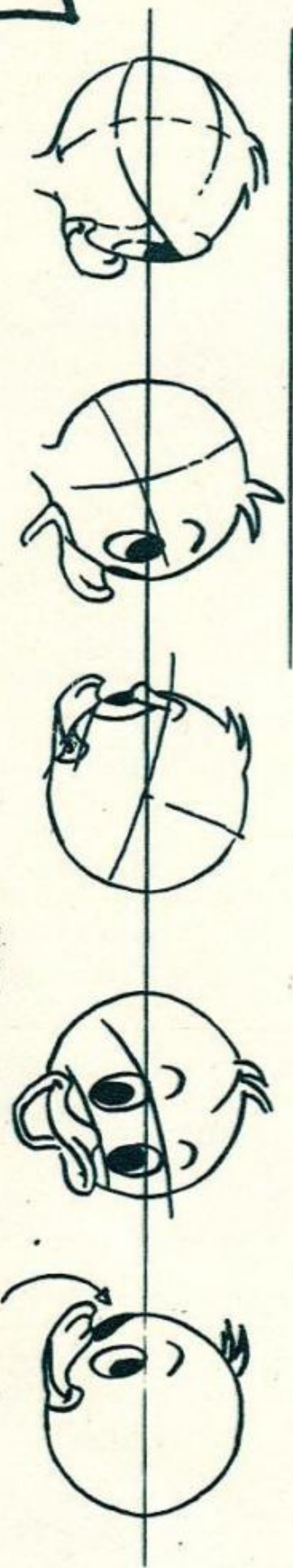
لاحظ أن الأولاد يشبهون "بطوط" وابن كانوا أصغر سناً . رأسهم يساوي حجم رأس بطوط . لكن المنقار أصغر والعيون أكثر ضيقاً .

ويبدو منقارهم مثل "الثيرومبيت" المنمار مما يعطيهم شكلاً أصغر سناً وأكثر شقاوة.



كما يلاحظ أنهم أقل طولاً من "جلوط" ويبدو منقارهم مثل "الثيرومبيت" المنمار.

لكن أنا أكبر!



حصل أي مشكلة عند الحلقة؟

لاحظ المفجوة الصغيرة بين المنقار والرأس ولا تنس خصلة الشعر الأمامية ولا بد أن تكونهم أصابع.

يوم ميكي الممطر























أنا سعيد برؤيتك !



وانت ، وانت ، وانت كمان !



دور السيارة بسرعة ، الطريق مسدود !

هي دي السيارة المطلوبة يا حضرة الضابط
النجبة !
النجبة !
سرقوا
المقهى !



يظهر انك في
مشكلة كبيرة
يا "دنجل" !



النجبة ! يا ميكي !
أنا قلت لك دور السيارة !
أنا ماليش دعوة ! أنا
رح اهرب !



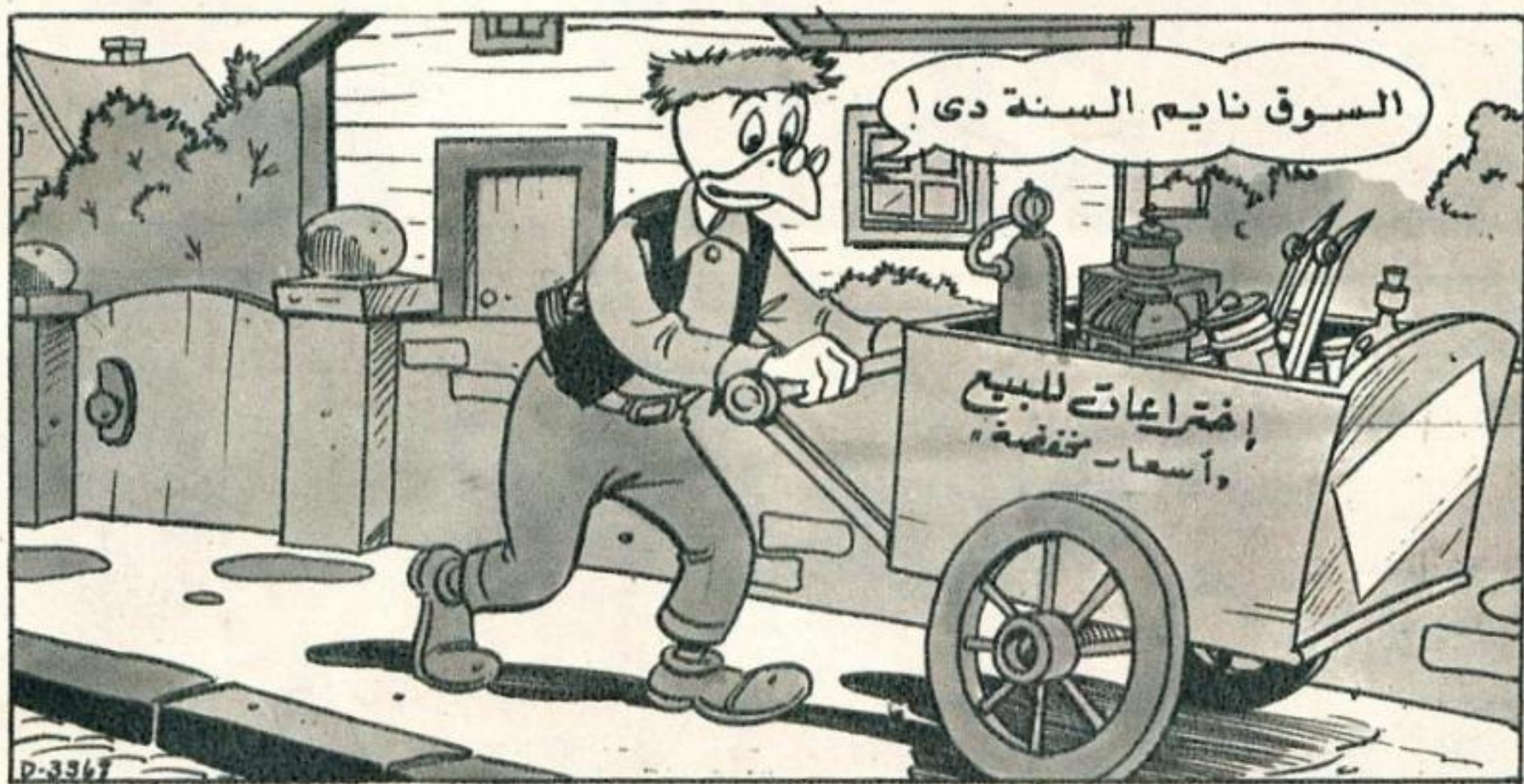
عندك حق يا ميكي !
سعيد جداً بك !



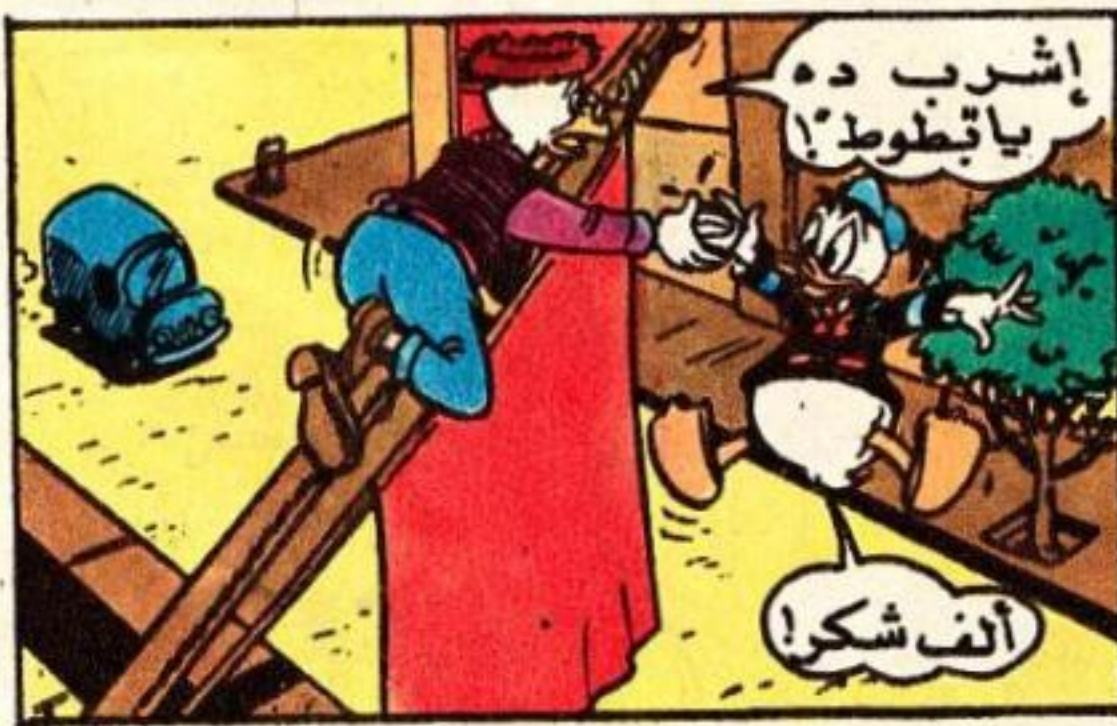
وبعد قليل في بيتي ميكي... الحمد
لله ، رجّعنا سيارتنا أ بوجنني بدون
خدش واحد !
وانت الطف
منه بكثير
يا ميكي !



بطوط يطير















والذهب الأسود



● إنتهت الحلقات : مع تحيات لجنة العلاقات العامة بقطاع البترول . مع العدد : استثمار
الرد على أسئلة المسابقة





★ بريد سوبر ميكي ★ بريد سوبر ميكي ★

★ بريد سوبر ميكي ★ بريد سوبر ميكي ★

ترويج الكتب

● أعلن أحد الكتاب انه سيصدر كتبه معطرة بعطر معين حتى تجذب القراء ولا يملون القراءة .. وقد علقت احدي الصحف على ذلك بقولها ان هذه الوسيلة ليست من الوسائل النافعة لرواج الكتب ، ونشر القراءة .. وان بعض المؤلفين السابقين كانوا يعطرون كتبهم ليغطي العطر على رائحة الصمغ والجلد اللذين بالكتاب من الصديق : أشرف السيد احمد مصطفى - مدرسة الشهيد عبد العظيم بديوي

أسرة معمرة

● في احدي القرى الامريكية تفخر احدي الاسر المكونة من خمسة أخوة كلهم من المعمرين أكبرهم « فندا » ويبلغ من العمر ١٠٢ سنة ، وانيوك ويبلغ ٩٦ سنة ، وثالثهم « دتش » الذي يبلغ من العمر ٩٤ سنة ، و « جاك » رابعهم الذي لا يقل عمره عن ٨٦ سنة اما خامسهم « جو » فهو لصغرهم سنا وعمره ٨٣ سنة فما رأيك في هذه الاسرة التي بلغت أعمارهم ٤٦٠ سنة - أيمن ابراهيم الحناوي - البحيرة

حل لعبة القواقع

★ تستطيع مثلا أن تلعب كما يلي :

٣ ب و ثم ٧ ز أ ثم ٤ ج ز
ثم ٨ ح ب ثم ١ ط ج ثم ٥ د ح
ثم ٢ ي د ثم ٦ ه ط وعندئذ تكون قد أنهيت اللعبة بنجاح ولكن مثلا اذا لعبت أصفر

٣ ب و ثم أزرق ٨ ح ب ..
فستجد أن الطريق أصبح مسدودا أمام أر أصفر بعد ذلك

وذلك في القرن الأول الهجري « السابع الميلادي » وببيت المقدس مدينة تقديسها جميع الاديان وتزخر بالآثار الدينية كمعبد سليمان والصخرة المقدسة والمسجد الاقصى ..

وقد تعرضت هذه المدينة في تاريخها اطويل لكثير من الاحداث التاريخية فلم تتداولها جيوش الفاتحين من مصريين ويا بليين ،وعبرانيين ،وفرس ويونان ورومان وعرب فحسب بل حتى اسمها تعرض لكثير من التغيير والتبديل .. وببيت المقدس هي أعز العواصم العربية عند العرب جميعا .. أشرف عبد الهادي قريطم - حوش عيسى بحيرة

طرائف علمية

● هل تعرف انه من الممكن حفظ اللحوم طازجة لمدة ثلاثة أيام بدون حاجة الى وضعها في ثلاجة وتبريدها بل الاحتفاظ بها طوال هذه المدة في درجة حرارة ٣٦ مئوية ،

وذلك اذا ما حقنت الماشية قبل ذبحها بعقار « الترامايسين » كما يمكن حفظ لحوم الدجاج مدة لأبأس بها اذا غمست بعد ذبحها في محلول العقار نفسه ..

● نوع جديد من الجوارب .. له جيوب عميقة تبسندو للناظر اليها وكأنها حلية في الجورب ، وهو يصلح للطلبة الذين يخلعون الجاكت صيفا ، ففي هذه الجيوب يحملون قلم الحبر ، او مفتاح المكتب ، او بعض « الفكة »

عماد عبد العظيم العطار -

دعاء

● اللهم اني اسألك رحمة من عندك تهدي بها قلبي ، وتجمع بها شملي ، وتلم بها شعتي ، وتصلح بها ديني ، وتحفظ بها غائبي ، وترفع بها شاهدي ، وتزكي بها عملي ، وتبيض بها وجهي ، وتلهم بها رشدي ، وتعصمني بها من كل سوء ، اللهم اعطني ايمانا صادقا ، وقلبا خاشعا .. وبقينا ليس بعده كفر ، ورحمة انال بها شرف كرامتك في الدنيا والاخرة يارب العالمين .. و صلى الله على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه وسلم

طارق فتحي شندی - شبين الكوم

القرار والبطل

يا سندباد يا أمل ..
يا أبو العبور يا نصر
عبارة اطلقتها .. قلت السلام يا مصر

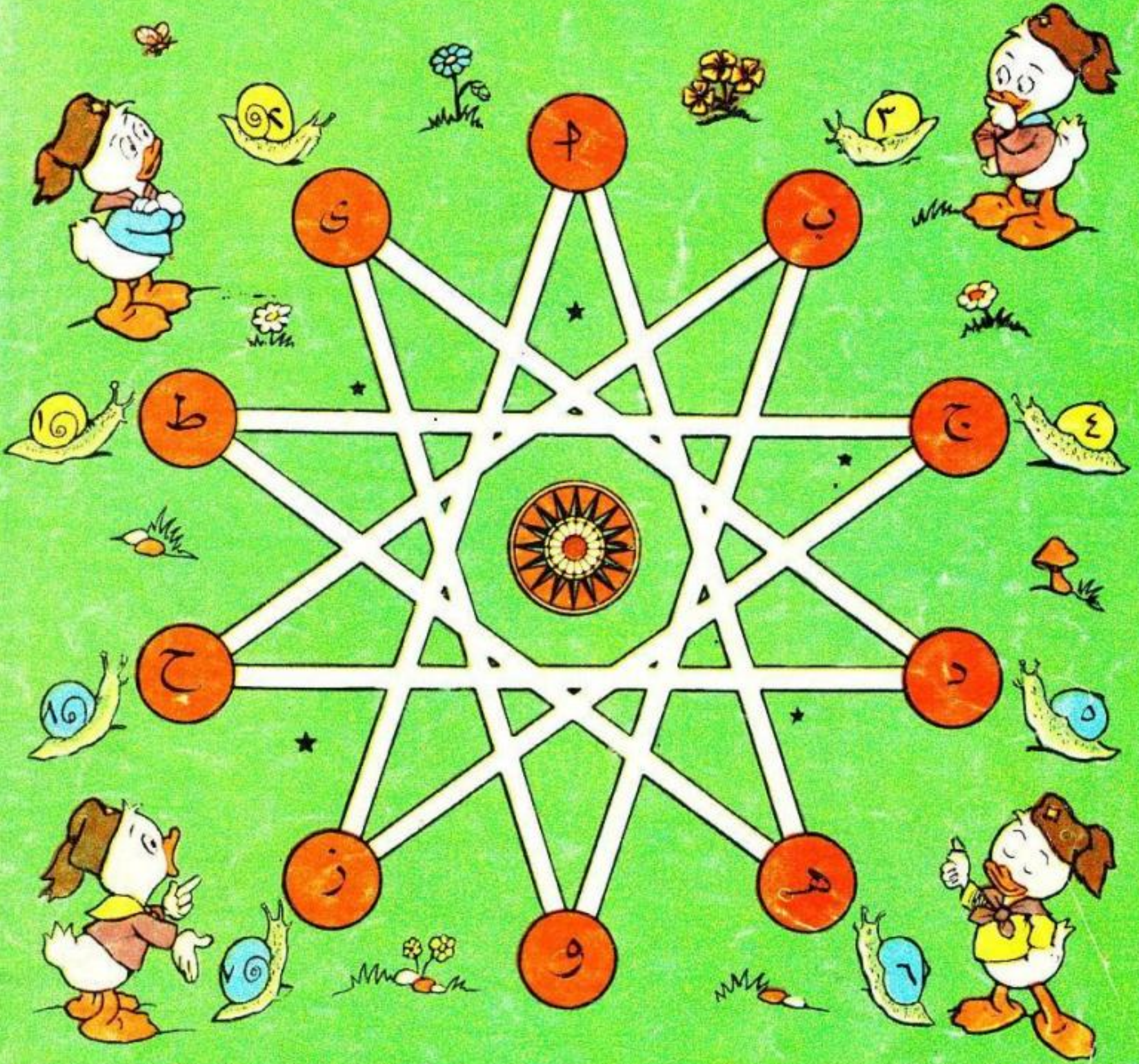
لفيت بلاد وبلاد .. بعد البعاد سمعنا اذان العصر
شفناك اصيل زينا .. وسط الرياح والنور
والشعب قال لك مرحبا .. وكله فرح وسرور
عرفنا فيك همتك .. قبل العبور بزمان
ولما عادت ارضنا .. أخذنا ما بالاحضان

كنت القرار والبطل ..
كنت خيوط نسيج حلوان
مدحت يحيى - الزقازيق

بيت المقدس

● بيت المقدس أو القدس هو الاسم العربي الذي أطلقه الخليفة الأموي عبد الملك بن مروان على هذه المدينة المقدسة

لعبة القواقع



● امامك ثمانية قواقع : أربعة صفراء وأربعة زرقاء (تستطيع أن تستعمل أحجار الطاولة أو عساكر الشطرنج بدلا منها) . سيقدم كل قوقع في خط مستقيم ، من الخانة التي امامه الى خانة أخرى فارغة ليستقر فيها . وهكذا فان امام كل قوقع طريقين ، واحد منهما فقط هو السليم . ولا يمكن أن يوجد بالخانة الواحدة ، الا قوقع واحد ولهذا حاذر أن تسد الخانة التي امام قوقع لم يبدأ التقدم بعد .

مثلا تستطيع أن تبدأ اللعب كما يأتي : ٣ب و ٢ي و ١و أو ٧ا أو ٦هـ - لاحظ انه يجب ان يتحرك أصفر ثم أزرق ثم أصفر ثم أزرق ، وهكذا بالتتابع . وتنتهي اللعبة عندما تستقر القواقع الثمانية في ثمانى خانات موجودة في النجمة المرسومة . وتستطيع ان تفعل ذلك بشئ من التفكير وقوة الملاحظة . . .

● انظر الحل على صفحة ٨٣ ●



www.arabcomics.net



thebaby pirate